KATALOG DER BIBLIOTHEK DER KÖNIGLICH SÄCHSISCHEN BERGAKADEMIE...

Königliche Bergakademie (Freiberg, Germany). Bibliothek, ...

Digitized by Google

Digitized by Google

3/2 9/32

KATALOG

DER

BIBLIOTHEK

DER

KÖNIGLICH SÄCHSISCHEN BERGAKADEMIE

FREIBERG.

I. THEIL. ALPHABETISCHER KATALOG.

FREIBERG.
DRUCK VON ERNST MAUCKISCH.
1879.

Digitized by Google

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
603530 A
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1932 L

Digitized by Google

Vorwort.

Die Bibliothek der Königl. Sächs. Bergakademie wurde bei Gründung der Anstalt im Jahre 1766 durch Geschenke des Oberberghauptmann von Oppel und des General-Commissarius von Heynitz, sowie durch Ankäufe von Denselben begonnen und zählte nach Ausweis der Einträge im ersten Kataloge bereits in den ersten Jahren ihres Bestehens 817 Werke.

Gegen Ende des 18. Jahrhunderts, als der erwähnte Katalog durch einen neuen ersetzt werden musste, war dieselbe schon auf 1875 Nummern angewachsen und bestand im Jahre 1819 vor dem Hinzukommen der Werner'schen Bibliothek aus 3306 Werken. Durch letztere erhielt sie einen so bedeutenden Zuwachs an vielen höchst werthvollen und namentlich älteren Werken, dass ihr Bestand hierdurch auf mehr als das Dreifache stieg.

Die Werner'sche Bibliothek umfasste nach Ausweis der betreffenden Commissionsacten 12992 Werke mit 20445 Bänden. Ueber 7000 Werke wurden hiervon der akademischen Bibliothek einverleibt, ein Theil kam an das hiesige Gymnasium und der Rest wurde verkauft.

In Folge dieser ausserordentlichen Vermehrung machte sich nicht nur die Anlage neuer Kataloge, sondern auch die Beschaffung passender Räumlichkeiten nöthig.

Damals wurde der jetzige, übrigens später im Jahre 1857 noch vergrösserte, Bibliotheksaal eingerichtet und das gesammte Material in einem 10 Foliobände umfassenden geschriebenen Realkataloge in 17 Haupt- und vielen speciellen Unterabtheilungen verzeichnet. Nach Beendigung dieser Arbeit im Jahre 1826 enthielt die Bibliothek 10687 Nummern incl.

Digitized by Google

1270 Karten und Rissen. Es hatte somit in dem Zeitraume von 1819 bis 1826 eine Vermehrung um 7381 Nummern stattgefunden, welche fast ausschliesslich durch Hinzukommen der Werner'schen Bibliothek bewirkt wurde, da man nach Angabe der Acten den Neuankauf in jener Zwischenzeit so viel als möglich vermied.

Im Jahre 1850 enthielt die Bibliothek 12175 Nummern und 1866, also nach 100jährigem Bestehen, deren 14289.

Im vorliegenden Kataloge, dem ersten gedruckten der Bibliothek, welcher den Bestand bis Ostern 1879 nachweist, sind 17836 Werke mit 35268 Bänden verzeichnet.

Diesen hohen Bestand verdankt die Bibliothek ausser dem in den letzten Jahren reichlicher zugemessenen Etat auch vielen werthvollen Schenkungen von gelehrten Instituten und zahlreichen älteren Schülern der Akademie, sowie Gönnern derselben.

Auch an diesem Orte sei es nicht unterlassen, den Dank der Anstalt dafür auszusprechen.

Digitized by Google

Erläuternde Bemerkungen.

Bezüglich der Einrichtung des vorliegenden alphabetischen Theiles möge Folgendes zur Orientirung dienen.

1) Bei der alphabetischen Ordnung wurden die Umlaute ä, ö und ü wie die Doppelbuchstaben ae, oe und ue behandelt.

2) Die Vorsilben Des, Du, La, Le, Les, Mac und O' wurden im Anschluss an die bei anderen Katalogen getroffenen Bestimmungen als Theile des Namens angesehen; hingegen

3) Die Vorsilben D', Da, Dal, De, Van, Von, Von der etc. als nicht zum Namen gehörig betrachtet.

Man findet daher z. B.

Du Menil unter D,

hingegen

De La Metherie unter L.

4) Bei verschiedener Schreibweise eines und desselben Autors oder Stichwortes ist die häufiger vorkommende gewählt, die seltenere aber durch einen Nachweis angedeutet worden,

z. B. Lyser s. Leiser.

5) Bei zusammengesetzten Namen ist die Einordnung stets nach dem ersten Namen erfolgt. So findet man z. B.

Miller-Hauenfels unter M.

6) Werke mit mehreren Autoren sind nach dem ersten auf dem Titel verzeichneten Autor eingeordnet, für alle anderen aber an den betreffenden Stellen Nachweise gelegt worden. So findet man z. B.

„Hochstetter, F. v. und Petermann, A. Leitfaden etc." unter H,

ausserdem:

„Petermann, A. s. Hochstetter, F. v." unter P.

Digitized by Google

7) Werke, in welchen der Verfasser nur angedeutet oder nur aus dem Hinweise auf andere Schriften zu erkennen war, sind so weit möglich unter dem in Parenthese gestellten Autornamen aufgeführt, anderen Falls aber als anonym behandelt.

8) Werke eines und desselben Autors wurden chronologisch geordnet, die verschiedenen Ausgaben desselben Werkes hingegen hintereinander aufgeführt.

9) Anonyme und Sammel-Werke, Zeitschriften etc. sind unter einem aus dem Titel entnommenen Stichworte eingestellt worden. Als solches diente in der Regel das erste Hauptwort des Titels. Hingegen sind anonyme Schriften, deren Titel in Frageform abgefasst war, unter dem Anfangsworte aufgeführt worden. So findet man z. B.

„Berg- und hüttenmännische Zeitung" unter Z,

hingegen die Schrift

„Was hat Chursachsen etc." unter W.

10) Die Herausgeber von Zeitschriften etc., Bearbeiter späterer Auflagen, Uebersetzer etc. sind durch Hinweise auf die betreffenden Schriften verzeichnet. So findet man z. B.

„Bornemann, K. R. s. Zeitschrift, berg- und hüttenmänn."

11) Die einzelnen Aufzeichnungen beigefügten Buchstaben (K) und (Z) bedeuten „Karte" und „Handzeichnung".

12) Die jeder Aufzeichnung nachstehenden Zahlen und Buchstaben, z. B. „XVI. 356 a—k. 8." beziehen sich auf die Aufstellung im Bibliotheksaale: die Abtheilung, den Eintrag in den Localkatalogen, die Bandzahl und die Fächer, welche nach Folio (Fol.), Quart (4) und Octav (8) verschieden sind.

Den Schluss bildet ein Nachtrag, welcher ausser der Aufzeichnung des Zuwachses in der Zeit der Herstellung des Katalogs auch einige Werke und Nachweise enthält, die in Folge von Veränderungen und Verbesserungen während der Drucklegung aus dem Haupttheile entfernt werden mussten. Aus diesem Grunde beziehen sich einige Nachweise im Nachtrage auf Werke im Haupttheile und umgekehrt.

Freiberg.
Im Juni 1879.

Bergrath Professor C. G. Kreischer,
Bibliothekar.

Digitized by Google

Aarbog, Norsk meteorologisk, for 1871—1873. 5.—7. aargang. Christiania. 1872—1874. III. 988. a.—c. Fol.

Abbass, F. W. Handbuch der Metallgiesserei. Mit einem Atlas von 20 Folio-Tafeln. Weimar 1875. VIII. 1113. 8. u. 4.

Abbatt, R. A treatise on the calculus of variations. Mit 1 lithograph. Tafel. London 1857. II. 1189. 8.

Abbe, E. Erfahrungsmässige Begründung des Satzes von der Aequivalenz zwischen Wärme und mechanischer Arbeit. Göttingen 1861. IV. 1886. 8.

Abbildung der Eisenwaaren, welche auf Malapane, Gleibitz und Kreutzburg in Schlesien gegossen werden. 2 Hefte mit 24 Kupfertabellen. IV. 840 a. b. Fol.

— geogr., des ganzen Umfangs der Markgrafschaft Meissen. Nürnberg 1762. XVIII. 153.

— und Beschreibung derer sämmtlichen Bergwerksbeamten und Bedienten, nach ihrem gewöhnlichen Rang und Ordnung im behörigen Berghabit. Mit Kupfern. Nürnberg 1721. XIII. 269. 4.

Abbildungen der Gusseisen-Waaren aus der Königl. Eisengiesserey zu Saynerhütte. Bonn 1823. IV. 907. Fol.

A B C, das, der Bergwerkswissenschaften, oder kurze und deutliche Anfangsgründe zur Erkenntniss des Bergwerks. Freyberg 1747. I. 64. 8.

Abdruck des durchlauchtigen, hochgeb. Fürsten und Herren, Herrn Johannes Wilhelmen, Herzogen zu Sachsen etc. Auff- u. Abforderung des Schlosses Grimmenstein und Stadt Gotha, sampt aller seiner f. G. Lehenleute, geschwornen Unterthanen u. Verwandten, so jetziger Zeit sich darinnen enthalten. XI. 375 II. 4.

— etzlicher Artickel: damit August, Herzog zu Sachsen Churfürst seine Bergordnung von Neuem hat erklären und vermehren lassen. Dresden 1571. XIV. 47. Fol.

— von einem Schreiben, die deutsche und anderer Völker Münz-Verfassung, und insonderheit der Fürstlich Braunschweigischen Münze betreffend. 1749. 2 Exempl. X. 153. 4. XIV. 319. 4.

Abel, Casp. Teutsche und Sächsische Alterthümer. Braunschweig 1729. XI. 279. 8.

— Sammlung etlicher noch nicht gedruckten alten Chroniken nebst Zugabe zu den deutschen und sächsischen Alterthümern. Braunschweig 1732. XI. 73. 8.

— **N. H.** Oeuvres complètes. Rédigées par B. Holmboe. Tome 1 et 2. Christiania 1839. II. 1112. a. b. 4.

Abentheur von Allerhand Mineralien, Wurzeln, Bergen, Flüssen etc., Sitten und Geschichten, welche in dem uralten Königreich Sina, auch in Europa gefunden worden: von dem Einfall der orientalischen Tartarn in Sina, grossen Verrätherei und Veränderung von A. B. F. B. Frankfurth a. M. 1656. IX. 1377. 4.

Abhandlung des physikalischen Problematis: Woher dem Meere seine Salzigkeit entstehe? wobey zugleich eine kurze Nachricht von dem Ursprunge, Natur und Nahrung des Hekla, Vesuv und Aetna. Gothenburg 1737. VII. 161. 8.

Digitized by Google

Abhandlung, historische und rechtliche, von Erbbereiten. XIV. 172. 8.
— kurze, von der Holzspahrkunst, nebst einer kleinen Anmerkung vom Ziegelmachen von J. W. Mit Kupfern. Frankfurt u. Leipzig 1767. 2 Exempl. IV. 228. 4. VIII. 33. 4.
— kurzgefasste, von Bau und Besserung derer Strassen im Churfürstenthum Sachsen, als eine auf die Erfahrung gegründete Probe der Strassenbaukunst. Leipzig u. Zwickau 1768. VIII. 291. 8.
— metallurgisch-chemische, von der Natur des Spiessglases und seinen Wirkungen, besonders bei der Amalgamation und Scheidung des Goldes, Silbers etc. Jena 1784. IV. 358. 8.
— oekonomisch-juristische, vom Anschlag der Güther in Sachsen. Leipzig 1758. XIV. 389. 8.
— über die bey Anlegung der Minen nöthige Theorie. Nebst einer Kupfertafel. Kopenhagen 1874. VIII. 68. 8.
— über die Producte des Mineralreiches in den Königl. Preussischen Staaten. 1786. IX. 784. 8.
— vom Pottasche-Sieden, und Versuche zu Bestimmung des wahren Gehalts verschiedener Baum- und Holzarten, Pflanzen und brennlicher Substanzen an Pottasche. Mit Kupfern. Dresden 1786. IV. 990. 8.
— von dem Gehalt und denen Eigenschaften der gemeinen Wassern überhaupt, insbesondere aber derer fürnehmsten in der Stadt Frankfurt a. M. befindlichen Röhr- und Brunnenwassern, welcher in einem Anhang beigefügt eine gleichmässige Untersuchung und Beurtheilung mehrerer Gesundbrunnen. Frankfurt a. M. 1748. III. 122. 8.
— von den Grundsätzen der Münzwissenschaft. Tübingen 1761. XIV. 329. 8.
— von den in Strömen und Flüssen befindlichen, den Ufern schädlichen Heegern und Inseln, der Art ihrer Entstehung und den Mitteln, solche zu verhindern, die vorhandenen aber wegzuschaffen. Dresden 1798. VIII. 261. 8.
— von einigen silbernen Dick-Münzen derer ältesten Herzöge von Bayern von Arnulf an bis auf den Herzog Conrad. Leipzig 1755. X. 272. 8.
— von Irrländischen Kohlen, die keinen Rauch geben. Aus dem Französischen von C. R. F. Frankfurt und Leipzig 1762. 2 Exempl. VI. 567. 8. VI. 624. 8.
— von Seeversteinerungen u. Fossilien, welche bei Prag gefunden werden. (Mit Kupfern.) Prag 1769. VII. 353. 8.

Abhandlungen, astronomische. Herausgeg. v. H. C. Schumacher. 1. Band mit Kupfern. Altona 1823. XVI. 302. 4.
— bei Begründung der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften am Tage der zweihundertjährigen Geburtsfeier Leibnizens, mit 10 Tafeln Abbildungen, herausgegeben von der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft. Leipzig 1846. XVI. 394. 8.
— der Churfürstl. Baierschen Akademie der Wissenschaften. 3 Bände. München 1763—1768. XVI. 109 a—c. 4.
— der freien oekonomischen Gesellschaft in St. Petersburg, zur Aufmunterung des Ackerbaues und der Hauswirthschaft in Russland. Anno 1765—1767. Aus dem Russischen übersetzt. 5 Theile in 1 Band mit Kupfern. Mitau und Riga 1767—1775. XVI. 234. 8.
— der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1.—5., 8. u. 9. Band. Wien 1852—1873, 1875—1877. Vom 1.—3. Bande 2 Exemplr. VII. 901 a—c. h. i. Fol.
— der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1.—12., 14. u. 16. Band mit Abbildungen. Leipzig 1852—1874. XII. 848 a—m, o, q. 8.
— der Königl. Schwedischen Academie der Wissenschaften, aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik auf die Jahre 1739—1779, übersetzt von A. G. Kästner. 41 Bände und 2 Bände Universalregister. Hamburg und Leipzig 1749—1783. XVI. 86 a—st. 8.
— Fortsetzung unter dem Titel: Neue Abhandlungen der etc. Uebers. von

Digitized by Google

A. G. Kästner u. H. F. Link. 12 Bände u. 1 Band Register. Leipzig 1784 bis 1792 u. 94. XV. 87 a—n. 8.

Abhandlungen der Königlichen Technischen Deputation für Gewerbe. Erster Theil mit 13 grossen und 29 kleinen Kupfertafeln. 3 Bände. Berlin 1826. VIII. 468a—c. Fol.

— der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. 1. Bandes 1. und 2. Heft. Görlitz 1827. XVI. 294. 8.

— der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 3 Bände. Zürich 1761—1766. XVI. 107 a—c. 8.

— der physikalischen Klasse der Königl. preuss. Academie der Wissenschaften. Aus den Jahren 1804—1834. 18 Bände mit Kupfern und Karten. Berlin 1815—1836. XVI. 333 a—s. 4.

— der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 27 Bände. Breslau 1861—1874. XII. 889 a—b'. 8.

— drei, über die physikalische Beschaffenheit einiger Districte und Gegenden von Böhmen. Herausgegeben von der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Prag und Dresden 1786. IX. 655. 4.

— einer Privatgesellschaft in Böhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländischen Geschichte und der Naturgeschichte. Zum Druck befördert von J. Edler von Born. 6 Theile. Mit Kupfern. Prag 1775—1784. XVI. 122 a—f. 8.

— Fortsetzung unter dem Titel: Abhandlungen der Böhm. Ges. der Wissenschaften. 1785—88. 4 Bände. Prag 1785—1789. XVI. 133. a—d. 4.

— Fortsetzung unter dem Titel: Neuere Abhandlungen der Königl. Böhm. Ges. etc. 3 Bände. Prag 1790, 95 u. 98. XVI. 134. a—c. 4.

— Fortsetzung unter dem Titel: Abhandlungen d. Königl. Böhm. Ges. etc. 3. Folge. 1.—8. Band und 4. Folge 1.—5. Band, auf die Jahre 1802—36. Prag 1804—37. XVI. 330. a—n. 8.

— 5. Folge. 1. Band, von den Jahren 1837—1840. Prag 1841. XVI. 373. 4.

— kleine, einiger Gelehrten in Schweden über Physik, Chemie u. Mineralogie. 2 Theile. Koppenhagen u. Leipzig 1766. XVI. 111 a u. b. 8.

— naturhistorische, der Batavischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Haarlem. Aus dem Holländischen von v. Halem. Mit Kupfern. 1. Band. Leipzig 1802. V. 407. 8.

— naturwissenschaftliche. Herausgegeben von einer Gesellschaft in Würtemberg. 1. Band, und 2. Bandes 1. und 2. Heft. Tübingen 1827 und 1828. XVI. 298 a. uud b. 8.

— naturwissenschaftliche, herausgeg. von W. Haidinger. 4 Bände mit Abbildungen. Wien 1846—51. XVI. 397 a—d. 4.

— ökonomisch-physikalische. 1. bis 8. und 13. bis 20. Theil in 5 Bänden und 3 Heften. Leipzig 1751—1763. XVI. 172 a—h. 8.

— physikalische und philosophische, der Gesellschaft der Wissenschaften zu Manchester. 1. und 2. Theil. Aus dem Englischen, mit Kupfern. Leipzig 1788. XVI. 47 a. b. 8.

— physikalische, von den seltsamsten und merkwürdigsten Begebenheiten der Natur. Frankfurt und Leipzig 1766. IX. 27. 8.

— physische, der Königl. Academie der Wissenschaften in Paris. 1. bis 12. Theil auf die Jahre 1692 bis 1738. Aus dem Französischen übersetzt von W. B. A. v. Steinwehr, mit Kupfern. Breslau 1748—1756. XVI. 74 a—m. 8.

— und Beobachtungen, durch die oekonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Bern 1764—1770. XVI. 230 d—h. 8.

— zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Band 1. Heft 1—4. Strassburg 1875—77. IX. 2897. a. b. c. d. 8.

— zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Band 1. Heft 1—4. Band 2. Heft 1 u. 2. Mit verschiedenen Karten und Tafeln. Berlin 1872—77. IX. 2577 a—o. 4.

Digitized by Google

Abhandlungen, zwo chemisch-physikalische, deren die erste den Arsenik, die andere aber den Salpeter, nebst einigen besonderen Nutzanwendungen gründlich untersucht. Von M. L. J. L. J. P. Leipzig 1769. IV. 573. 8.

Abich, H. Vues illustratives de quelques phénomènes géologiques, prises sur le Vesuve et l'Etna, pendant les années 1833 et 1834. (Mit 10 lithogr. Tafeln.) Paris 1836. VII. 616. Fol.

— Geologische Beobachtungen über die vulkanischen Erscheinungen und Bildungen in Unter- und Mittel-Italien. 1. Bandes 1. Lieferung. Mit 3 Karten und 2 lithogr. Tafeln. Braunschweig 1841. VII. 703 a. b. 4.

— Ueber das Steinsalz und seine geologische Stellung im Russischen Armenien. Mit 11 Tafeln Abbildungen. St. Petersburg 1857. IX. 2271. 4.

— Vergleichende geologische Grundzüge der kaukasischen, armenischen und nordpersischen Gebirge. Prodromus einer Geologie der kaukasischen Länder. Mit 8 Tafeln Abbildungen. St. Petersburg 1859. IX. 2286. 4.

Abicht, Joh. Georg. Annus 1700 ex hypothesi vulgari seculi XVII. ultimus, ex hypothesi Scaligeri seculi XVIII. primus. Leipzig 1700. II. 714. 4.

Abildgaard, S. Beskrivelse over Stevens Klint. Mit Kupfern. Kiobenhavn 1759. IX. 1203. 4.

— Beschreibung von Stevens Klint. Kopenhagen und Leipzig 1764. IX. 1204. 8.

— Vom Torfe. Kopenhagen 1765. VI. 635. 8.

— Physikalisch-mineralogische Beschreibung des Vorgebirges auf der Insel Mön. Aus dem Dänischen nach den neuesten Berichtigungen und Verbesserungen des Verfassers übersetzt von Ch. H. Reichel. Mit Kupfern. Kopenhagen 1783. IX. 1207. 8.

Abkündigung und Vermahnung wegen Ihr Königl. Maj. in Pohlen etc. Absterben. Dresden 1733. XI. 485. 4.

— der weil. Ihro Königl. Maj. in Polen etc. glorwürdigen Angedenkens am 14. April 1733 zu haltenden Gedächtniss-Predigt sammt dem dazu vorgeschriebenen Text und andern Sprüchen. Dresden 1733. XI. 485a. 4.

— der weil. Ihro Königl. Maj. in Pohlen und Churf. Durchl. in Sachsen 1763 zu haltenden Gedächtnisspredigt. Dresden. XI. 518. 4.

— der weyland Ihro Königl. Hoheit dem Durchl. Churfürst Friedrich Christian 1764 zu haltenden Trauer- und Gedächtniss-Predigt. Dresden 1764. XI. 522. 4.

Ablalnung, kurze, der newliger Tage zu Tübingen gedruckter vermeinter Widerlegung in Sachen übel angemasster Administration und Curatel über den Herrn Friedrichen Pfalzgrafen b. Rhein. Mit der güldnen Bull wie die im Originali in Churpfälz. Archivo fürhanden. Heidelberg 1594. XI. 376. 4.

Abraham, é Porta Leonis. De auro dialogi tres. Venetiis 1584. IV. 1120. 4.

Abrégé de la vie des peintres, dont les tableaux composent la galérie Electorale de Dresde avec le détail de tous les tableaux de cette collection et des éclaircissements historiques sur ces chefs-d'oeuvres de la peinture. Dresde 1782. IX. 237. 8.

Abriss der montanistischen Kenntnisse, mit einer Darstellung der benützungsfähigen Mineralproducte Tirols und Vorarlbergs. Innsbruck 1839. I. 90. 8.

— eigentlicher, und Beschreibung des kostbaren Feuerwerks, welches bey Ihro Königl. Maj. und Churf. Durchl. Anwesenheit in Dresden 1699 verbrennet worden. Dresden. XI. 470. Fol.

— historischer, von Indien, nebst einer kurzen Nachricht von der Götterlehre, den Sitten, der Staatskunst und Religion seiner Bewohner. Aus dem Französischen, mit Kupfern. Altenburg 1773. IX. 1430. 8.

— kurzer, der geographischen, geognostischen und Bergbaubetriebs-Verhältnisse der Siebenbürgischen Salinen. Klausenburg 1873. IX. 2597. 8.

— uf Herzogk Ulrich zu Holstein, so vorher das Schächtel genannt (Z). 1608. XVIII. 1127.

Digitized by Google

Abstract of the seventh census (of the United States). IX. 2142. 4.

Abstracts of papers in foreign transactions and periodicals. London 1875. VIII. 1120. 8.

Abt, Joh. Gründliche Anweisung zur Ausmessung und Berechnung des Bau- und Nutzholzes nach dem Cubikfuss. Berlin 1783. 2 Exemplare. XIII. 20 und 201. 8.

Abtheilung derer Gehölze in jährliche Gehaue. Eine Rechnungsaufgabe. Freyberg 1760. 2 Exemplare. II. 341. 4. V. 492. 4.

Abulfeda. Tabula Syriae cum excerpto geographico ex Ibn al Wardii geographia et historia naturali. Arabice nunc primum edidit, latine vertit, notis explanavit F. B. Köhler, Accessere F. J. Reiskii animadversiones ad Abulfedam et prodidagmata ad historiam et geographiam orientalem. Lipsiae 1766. IX. 1379. 4.

— Descriptio Aegypti. Arabice et latine. Ex codice Paris. Edid. J. D. Michaelis. Götting. 1776. IX. 87. 8.

Account of experiments made at Dolcoath mine, in Cornwall, in 1826 and 1828, for the purpose of determining the density of the earth. Cambridge 1828. III. 538. 8.

— of the great Land-Slip and extraordinary convulsion of the coast, at Dowlands and Bindon, near Lyme-Regis. Decembre 25. 1839. Lyme 1840. IX. 1920. 8.

Accum, F. Practische Abhandlung über die Gaserleuchtung. Aus dem Englischen. Mit 8 Kupfertafeln. London und Berlin 1815. IV. 1373. 8.

— Ueber das Gaslicht, übersetzt von Lampadius. Weimar 1816. IV. 1091. 8.

— Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten und zweckmässige Anwendung. 2 Bände. Berlin 1826. VIII. 464 a. b. 8.

Achard, F. C. Bestimmung der Bestandtheile einiger Edelgesteine. Berlin 1779. IV. 633. 8.

— Chemisch-physische Schriften. Berlin 1780. IV. 589. 8.

— Recherches sur les propriétés des alliages métalliques. Berlin 1788. IV. 363. 4.

Achbaur, Fr. Leichenrede über den höchst seeligen Tod Ihro Maj. des Durchl. Herrn Friedrich August III., Königs von Polen. 1763. XI. 521. Fol.

Achenbach, H. Die Berg-Polizei-Vorschriften des Rheinischen Haupt-Berg-Districts nebst den Bestimmungen über deren Erlass und Handhabung. Köln 1859. XIV. 562. 8.

— Die Rechtsgültigkeit der Districts-Verleihungen in Preussen. Köln 1859. XIV. 563. 8.

— Das französische Bergrecht und die Fortbildung desselben durch das preussische Allgemeine Berggesetz dargestellt. Bonn 1869. XIV. 604. 8.

— Das gemeine deutsche Bergrecht in Verbindung mit dem preussischen Bergrechte unter Berücksichtigung der Berggesetze Bayerns, Sachsens, Oesterreichs und anderer deutscher Länder. 1. Theil. Bonn 1871. XIV. 609. 8.

— s. Zeitschrift für Bergrecht.

Achenwall, G. Staatsverfassung der heutigen vornehmsten europäischen Reiche und Völker im Grundrisse. 2 Bände. Göttingen 1785 und 1790. IX. 124 a. b. 8.

— s. Finanzstaat.

Achilles, A. Grundursachen der Erdbebung, oder gewaltige Bewegungen der Erden und des Meeres, wie auch der Erze und Mineralien in der Erdenbeschaffenheit, und daher entspringenden warmen, sauern und süssen Brunnen, und dann des Regens und Schnees, auch Thau und Nebels Natur und Eigenschaften. Frankfurt a. Oder 1666. VII. 382. 4.

Ackermann, G. A. Repertorium für Sächsische Juristen. Grimma 1852. XIV. 533. 8.

Digitized by Google

Ackersmann, der chemische. Naturkundliches Zeitblatt für deutsche Landwirthe. Herausgeg. von A. Stöckhardt. 18 Jahrgänge von 1855 bis 1872 in 18 Bänden. Leipzig 1855—64. XVI. 445 a—s. 8.

Ackner, M J. Mineralogie Siebenbürgens mit geognostischen Andeutungen. (Mit 8 Tafeln und 1 Karte.) Hermannstadt 1847. VI. 903. 8.

— Beitrag zur Geognosie und Petrefactenkunde des südöstlichen Siebenbürgens, vorzüglich der Schichten aus dem Bereich des Hermannstädter Bassins. Breslau und Bonn 1854. IX. 2218. 4.

Acontius, J. Ad Joh. Wolfium epistola de ratione edendorum librorum nunc primum separatim edita. Chemnicii 1731. XII. 244. 8.

Acosta, Chr. Tractato della historia, natura et virtu delle Droghe medicinali et altri Semplici rarissimi, che vengono portati dalle Indie orientali in Europa. In Venetia 1585. V. 413. 4.

— **J.** Histoire naturelle et morale des Indes, tant orientales, qu'occidentales. Traduit de l'Espagnol par R. R. Cauxois. Dernière édition. Paris 1606. IX. 1556. 8.

Acta academiae electoralis Moguntinae scientiarum utilium quae Erfordiae est. Tom. II. Erfordiae et Gothae 1757 und 77. XVI. 103. 128. 8.

— acad. scient. imperialis Petropolitanae — ab anno 1777—1782. 12 tomi. Petropoli 1778—1786. XVI. 81 a—m. 4.

— Continuatio sub tit. Nova Acta ac. scient. — ab anno 1783—1791. 9 tomi. Petr. 1787—1795. XVI. 82 a—i. 4.

— der Untersuchung der in dem Fürstenthum Blankenburg befindlichen Eisenhüttenwerke. 1724 und 1725. IV. 838. Fol.

— eruditorum. 50 Jahrgänge in 24 Bänden. Lipsiae 1682—1731. XVI 1 a—y. 4.

— Contin. sub tit. Nova acta er. 14 Jahrgänge in 7 Bänden. Lips. 1732—45. XVI. 4 a—g. 4.

— eruditorum, deutsche, oder Geschichte der Gelehrten, welche den gegenwärtigen Zustand der Litteratur in Europa begreifen. 1. bis 228. Theil in 19 Bänden. Leipzig 1712—1738. XVI. 9 a—t. 8.

— litteraria Bohemiae et Moraviae. Rec. Voigt a S. Germano. Vol. I. p. I. Prag 1774. XVI. 31. 8.

— litteraria Sueciae. 2 Bände. Upsaliae 1720. XVI. 10 a. b. 4.

— philosophica societatis regiae in Anglia. Lipsiae 1675. XVI. 69. 4.

— physico-medica academiae caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum. Norimbergae 1727—1754. XVI. 67 a—k. 4.

— Contin. sub tit. Nova acta etc. 7 Bände. Norimb. 1757—83. XVI. 68 a—g. 4.

— societatis Regiae scientiarum Upsaliensis ad annum 1740. Stockholmiae 1744. XVI. 89. 4.

Acte de confirmation de l'Université impériale de Vilna le 4. d'April 1803. XII. 564. 4.

Action der Schweden gegen die Sachsen und Pohlen bei Warschau. (Bild.) 1705. XVIII. 827.

Adam, Jac. Specimen hydrodynamicum de resistentia corporum in fluidis motorum. Berolini 1752. II. 493. 4.

— **M.** Extrait du tableau minéralogique. VI. 1037. 8.

Adams, George. Geometrische und graphische Versuche, oder Beschreibung der mathem. Instrumente, deren man sich in der Geometrie, der Civil- und Militair-Vermessung, beim Nivelliren und in der Perspective bediente. — Aus dem Englischen übersetzt. Leipzig 1795. II. 401. 8.

— Anweisung zu Erhaltung des Gesichts und zur Kenntniss der Natur des Sehens. Aus dem Englischen übersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen versehen von F. Kries. Zweite Auflage. III. 329. 8.

Digitized by Google

Adams, J. Q. Briefe über Schlesien, geschrieben auf einer 1800 unternommenen Reise. Aus dem Englischen übersetzt von F. G. Friese und mit einigen berichtigenden und ergänzenden Anmerkungen versehen von F. A. Zimmermann. Mit einer Post- und Reisekarte. Breslau 1805. IX. 753. 8.

Adanson, M. Reise nach Senegal und in das Innere des Landes. Aus dem Französischen übersetzt von J. Ch. D. Schreber. Mit einer Karte. Leipzig 1773. IX. 1499. 8.

Adcock, H. & J. s. Birkbeck, G.

Addressbuch für die Fürstenthümer Anspach und Baireuth auf das Jahr 1798. Mit Tabellen. Anspach 1798. IX. 529. 8.

Address of his Excellency John A. Andrew, to the two branches of the legislature of Massachusetts. January 1863 & 1864. Mit einer Tafel. 2. Bände. Boston 1863—1864. IX. 2392 a. b. 8.

Adelung, J. Chr. Deutsche Sprachlehre, zum Gebrauch der Schulen. Berlin 1781. XIV. 434. 8.

— Grammatikalisch-kritisches Wörterbuch der hochdeutschen Mundart. 4 Theile, A bis Z. Leipzig 1793—1801. XV. 15 a—d. 4.

— Directorium d. i. Chronologisches Verzeichniss der Quellen der südsächsischen Geschichte. Meissen 1802. XI. 14. 4.

— s. Brosse, v. — Jöcher — Storch.

Adeptus realis, d. i. kürzliche Zuschrift eines wahrhaften Adepti an alle Liebhaber der Alchimie. Leipzig 1716. IV. 1274. 8.

— Vertrauliches Sendschreiben occasione der bisherigen pièces volants die Alchemie betreffend, unter dem Namen Ad. realis abgelassen. Leipzig 1716. IV. 1275[I]. 8.

— der entlarvte, oder treuherzige Warnung an alle Liebhaber der wahren Alchymie. Leipzig 1716. IV. 1274[I]. 8.

— Der verlarvte Russ-Krämer oder übelberathene Calumniant des Adepti realis etc. Leipzig 1716. IV. 1275. 8.

Aderholdt, A. E. Die Theorie des Regenbogens in fasslicher Darstellung. Mit 9 Figurentafeln. Jena 1858. III. 827. Querfol.

Adet, A. s. Hassenfratz — Lavoisier — Priestley, J.

Adhémar, J. Die Lehre vom Steinschnitte zum Gebrauch für Civilingenieure etc. Uebersetzt und vermehrt von O. Möllinger. (Ohne Tafeln.) Solothurn 1838. VIII. 632. 8.

— Dasselbe, neuere Ausgabe. 1842. VIII. 681 a. b. 8 und Fol.

Adler, Bernh. Chemisch-medizinische Abhandlung vom Eger'schen Gesundbrunnen. Eger 1785. IX. 718. 8.

— **G. Ch.** Nachricht von den Pontinischen Sümpfen und deren Austrocknung. Mit 1 Karte. Altona. IX. 865. 8.

— **K.** s. Carey, H. C.

Adolph, Ch. M. Tractatus de fontibus quibusdam soteriis, nimirum de thermis Hirschbergensibus, de fonte soterio Kukussensi in Bohemia et de fonte sic dicto Molari ad Carolinas Thermas. Lipsiae et Wratislaviae 1733. IX. 705. 8.

Adriany, J. Leitfaden seiner Vorträge über Markscheidekunst in Verbindung mit den für den Markscheider wichtigsten Lehren aus der praktischen Geometrie. Mit 8 lithogr. Tafeln. Wien 1852. II. 1133. 8.

Aepinus, Fr. U. Th. Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi. Petrop. 1755. III. 442. 4.

— Sermo de similitudine vis electricae atque magneticae. Petrop. III. 441. 4.

— Academische Rede von der Aehnlichkeit der electrischen und magnetischen Kraft. Leipzig 1760. III. 446. 8.

— Cogitat. de distributione caloris per tellurem. Petropoli 1761. IX. 25. 4.

— Récueil de différents mémoires sur la Tourmaline. St. Petersburg 1762. VI. 481. 8.

Digitized by Google

Aequationes numericae altiorum ordinum. Leipzig 1807. II. 307. 4.

Afer, Dion. s. Itinerarium prov.

Afsprung, J. M. Reise durch einige Cantone der Eidgenossenschaft. Leipzig 1784. IX. 933. 8.

Agassiz, C. s. Buckland, W.

— **L.** Recherches sur les poissons fossiles. (5 Bände nebst 5 Atlanten, 394 lithogr. Tafeln enthaltend.) Neuchatel 1833—1843. VII. 726 a—k. 4.

— Mémoire sur les moules de Mollusques vivans et fossiles. Prémière partie avec 12 planches. Neuchatel 1839. VII. 683. 4.

— Déscription des Echinodermes fossiles de la Suisse. Prémière et seconde partie. (Mit 25 lithogr. Tafeln.) Neuchatel 1839 et 1840. VII. 685. a. b. 4.

— Etudes critiques sur les Mollusques fossiles. (Nebst Atlas mit 104 lithogr. Tafeln. 2 Bände.) Neuchatel 1840. VII. 766. a. b. 4.

— Untersuchungen über die Gletscher. Nebst Atlas mit 32 Tafeln. 2 Bände. Solothurn 1841. IX. 1928. a. b. 8.

— Monographie des poissons fossiles du vieux grès rouge, ou système Dévonien. (Nebst Atlas mit 43 lithogr. Tafeln. 2 Bände.) Neuchatel 1844. VII. 767 a. b. 4.

— Nouvelles études et expériences sur les glaciers actuels, leur structure, leur progression et leur action physique sur le sol. (Nebst Atlas mit 3 Karten und 9 Tafeln Abbildungen.) Paris 1847. VII. 821. a. b. 8.

— Glacial phenomena in Maine. Boston 1867. IX. 2802. 8.

— Report upon deep-sea-dredgings in the Gulf-Stream. Cambridge 1869. V. 765. 8.

Aggregator practicus de simplicibus. (Ein altes Kräuterbuch mit ausgemalten Holzschnitten und lateinischem Text.) V. 681. 4.

Agnethler, M. G. Numophylacium Schulzianum; accedunt epistolae clarorum virorum ad B. Schulzium. Lipsiae et Halae 1746. X. 135. 4.

Agordo, das Aerarial-Kupferwerk. Mit einer Karte. Wien 1860. IX. 2293. 8.

Agostini, de, D. Antonio. Dialoghi sopra le medaglie, inscrizzioni ed altre antichita tradotti dalla lingua Spagnuola nell' Italiana da Dionigi Ottaviano Sada. In Roma 1736. X. 122. Fol.

Agricola, G. Bermannus sive de re metallica. Basileae 1530. I. 43[1]. 8.

— Libri quinque de mensuris et ponderibus. In quibus pleraque a Budaeo et Portio parum animadversa diligenter excutiuntur. Basileae 1533. II. 362. 4.

— De ortu & causis subterraneorum lib. 5.
De natura eorum, quae effluunt ex terra lib. IV.
De natura fossilium lib. X.
De veteribus et novis metallis lib. II.
Bermannus, sive de re metallica dialogus.
Interpretatio germanica vocum rei metallicae, addito indice foecundissimo. Basileae 1546. I. 6[1]. Fol.

— Id. op. Accesserunt: De metallicis rebus et nominibus observationes variae et eruditae, ex schedis G. Fabricii, quibus ea potissimum explicantur, quae G. Agricola praeteriit. Wittebergae 1612. I. 46. 8.

— De animantibus subterraneis liber. Kempnici 1548. V. 547. 8.

— De mensuris et ponderibus Romanorum atque Graecorum libri V. De externis mensuris et ponderibus libri II. Ad ea, quae Andreas Alciatus denuo disputavit, de mensuris et ponderibus brevis defensio liber I. De mensuris, quibus intervalla metimur liber I. De restituendis ponderibus atque mensuris liber I. De precio metallorum et monetis Libri III. Basileae 1550. II. 363. Fol.

— Vom Bergwerk zwölf Bücher, aus dem Lateinischen übersetzt von Ph. Bechius. Basel 1557. I. 4. Fol.

— De re metallica libri XII, quibus accesserunt hac ultima editione tractatus ejusdem argumenti ab eodem conscripti sequentes:
De animantibus subterraneis lib. I.
De ortu et causis subterraneorum lib. V.

Digitized by Google

De natura eorum, quae effluunt ex terra lib. IV.
De natura fossilium lib. X.
De veteribus et novis metallis lib. II.
Bermannus, sive de re metallica dialogus lib. I.
Basileae 1657. I. 6. Fol.

Agricola, G. Gespräche vom Bergwesen. Aus dem Lateinischen übersetzt mit Anmerkungen und einem Zusatze von klüglicher Anstellung des Bergbaues und von der Zugutemachung der Erze auf Hüttenwerken versehen von J. G. Stör. Rotenburg an der Fulda 1778. I. 72. 8.

— Bermannus, eine Einleitung in die metallurgischen Schriften desselben, übersetzt und mit Excursionen herausgegeben von F. A. Schmid. Freyberg 1806. I. 78. 8.

— aus Glauchau. Mineralogische Schriften, übersetzt und mit Anmerkungen von Ernst Lehmann. 4 Theile in 5 Bänden. Freyberg 1806—1812. VI. 190 a—e. 8.

— **G. A.** Kurzer Bericht von dem Ursprunge der Universal-Vermehrung aller Bäume und Staudengewächse. Regenspurg. V. 415. 4.

— **J. W.** Ignis-aquae ac gehennae ignis historia atque prima tentamina. Tübingen 1731. IV. 1307. 4.

Agriculturchemie. Lateinisch und Schwedisch abgefasst. (s. t. a. & l.) IV. 1007. 4.

Agrippa, H. Corn. De incertitudine et vanitate omnium scientiarum et artium liber. Coloniae Agrippinae 1598. XII. 23. 12.

Aguilar y Vela, D. A. Resumen de las actas de la Real Academia de ciencias exactas y naturales de Madrid en el año academico de 1861 á 1862 et 1862 á 1863. 2 Bände. Madrid 1863 & 1864. XII. 900 a. b. 8.

Ahlbom, P. A. De virgula divinatoria. Diss. Holmiae 1764. VIII. 400. 4.

Ahlburg. Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. Braunschweig 1870. VIII. 1036. 8.

Ahner, G. A. s. Magaz. d. neuesten Erfindungen.

Aichhorn, S. Das Mineralien-Kabinet am steierm. Joanneum zu Gratz mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Schausammlung. Mit 1 lithogr. Plan. Gratz 1855. VI. 881. 8.

— Anleitung zur Flächenzeichnung einfacher Krystallgestalten. Mit 3 Tafeln. Wien 1855. II. 1144. 8.

— Geographische Vertheilung des Schiefer-, Schicht- und Massen-Gebirges in Steiermark. Gratz 1856. IX. 2693. 8.

Ainbigel, J. M. Die Ziegelmanipulazion in ihrem ganzen Umfange. Wien 1842. VIII. 677. 8.

Ainslie, J. Scotland, drawn and engraved from a series of angles and astronomicals observations. 9 plates. Edinburgh and London 1789. XVIII. 671. a—i.

Airy, G. B. Sechs Vorlesungen über Astronomie. Aus dem Englischen von Dr. H. Sebald. Mit 7 Figurentafeln. Berlin 1852. II. 1097. 8.

— Ueber den Magnetismus. Deutsch von Dr. F. Tietjen. Berlin 1874. III. 990. 8.

Akermann, R. Studien über die Wärmeverhältnisse des Eisenhohofenprozesses mit besonderer Berücksichtigung auf den hierbei geübten Einfluss des erhitzten Windes. Uebersetzt von P. Tunner. Mit 2 lithogr. Tafeln. Leipzig 1872. IV. 2029. 8.

— Ueber den Standpunkt der Eisenfabrikation in Schweden zu Anfang des Jahres 1873. Mit 1 Karte über Gruben und Hüttenwerke. Stockholm 1873. IV. 2041. 8.

Aland, G. Dav. Res regum et imperatorum Rom. Germ. stirpis Saxonicae cum Polonis. Lipsiae 1749. XI. 587. 4.

Albanus, Petr. de, Prologus de venenis mineralibus, vegetabilibus, animalibus etc. Lipsiae 1500. V. 325. 4.

Albert, J. F. Versuch eines neuen Beweises, dass die Sündfluth allgemein gewesen etc. Nordhausen 1752. VII. 171. 8.

Digitized by Google

Albert, L. Die Gebirgsschichten Württembergs, ihre Leit-Muscheln, nutzbaren Minerale und ihre Einreihung in die Gebirgs-Formationen der Erde. Gmünd 1863. IX. 2713. 8.

Alberti, Fr. v. Die Gebirge des Königreichs Würtemberg, in besonderer Beziehung auf Halurgie. Mit Anmerkungen und Beilagen von Prof. D. Schübler. Mit 5 geognostischen Karten. Stuttgart u. Tübingen 1826. IX. 1641. 8.

— Beitrag zu einer Monographie des bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. Mit 2 Steintafeln. Stuttgart u. Tübingen 1834. IX. 1811. 8.

— Halurgische Geologie. 2 Bände. Stuttgart und Tübingen 1852. VII. 879. a. b. 8.

— Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. Mit 7 Steindrucktafeln. Stuttgart 1864. VII. 1131. 8.

— **J.**, s. Hesychius.

— **W. E.** Deutliche und gründliche Anleitung zur Salmiakfabrik. Berlin und Leipzig 1780. IV. 986. 8.

— **Val.** Mauritius alter Jo. Georgius III. Elect. Sax. magnanimus, fortis, invictus, heros maximus, pater patriae optimus. Lips. 1691. XI. 462. Fol.

Albertus, Magnus. De mineralibus et rebus metallicis libri quinque. Coloniae 1669. VI. 164. 8.

— De secretis mulierum, item de virtutibus herbarum, lapidum et animalium. Amstelodami 1702. V. 351. 8.

Albina. Ein Taschenbuch für Wanderer in der sächsischen Schweitz. Pirna 1818. IX. 214. 12.

(Albineus) Arcanum hermeticae philosophiae opus, in quo occulta naturae et artis circa lapidis philosophorum etc. sunt manifesta. Genevae 1673. IV. 1174[a].

Albinus, P. Triumphus Christi. Carmen. Witebergae 1575. XII. 492[VII]. 4.

— Meisnische Land- und Bergchronica. Dresden 1589. XI. 1. Fol.

— s. Sagittarius, C. — Leonardus, C.

— **Theophilus.** Das entlarvte Idolum der Wünschelruthe etc. Dresden 1704 und 1706. VIII. 392. 8.

Albrecht, J. S. De cerussa. Diss. Jena 1718. IV. 1042. 4.

— **Th.** Formeln und Hülfstafeln für geographische Ortsbestimmungen nebst kurzer Anleitung zur Ausführung derselben. Leipzig 1873. II. 1479. 4.

Alchemja, die edelgeborne Jungfrau. Nebst einem Zusatze von der Medicina universali. Tübingen 1730. IV. 1305. 8.

Alchemia denudata etc. oder Wunder der Natur, nebst ausführlicher Beschreibung der unweit Zwickau zu Nieder-Hohendorf gefundenen goldischen Sande etc. Breslau 1716. IV. 1242. 8.

— Neuere Ausg. Leipzig 1723. IX. 275. 8.

— **vera.** Etliche kurze und nützliche Tractätlein. 1604. IV. 1235. 4.

Alciatus, Andr. Libellus de ponderibus et mensuris. Item 1. Budaei quaedam de eadem re, adhuc non visa, 2. Philippi Melanchthonis, de iisdem, ad Germanorum usum, sententia. Alciati quoque et Philippi Melanchthonis in laudem iuris civilis orationes duae elegantissimae. Haganoae 1530. II. 361. 8.

— Emblemata cum facili et compendiosa explicatione per Cland. Minoem. Ad calcem Alciati vita a Minoe conscripta. Lugd. Bat. 1591. X. 31. 8.

Aldrovandi, Ulysses. Ornithologia h. e. de avibus historiae, libri XII. Francof. 1610. V. 551. Fol.

— De animalibus insectis libri VII. Francof. 1618. V. 552. Fol.

— De mollibus, crustaceis, testaceis & zoophytis libri IV. 1618. V. 553. Fol.

— De quadrupedibus. 1623. V. 554. Fol.

— De piscibus lib. V und de cetis lib. I. 1633. V. 555. Fol.

Digitized by Google

Aldrovandi, Ulysses. Monstrorum historia cum paralipomenis historiae omnium animalium. Barthol. Ambrosinus composuit; Marc. Ant. Bernia in lucem edidit. Bononiae 1642. V. 558. Fol.

— Museum metallicum in libros IV distrib. etc. Cum indice copiosissimo Marcus Antonius Bernia ed. Bononiae 1648. VI. 35. Fol.

Alemania dividida en sus principales Estados. (K.) Londres. XVIII. 71.

d'Alembert. Traité de dynamique. Paris 1743. II. 486. 4.

— De l'équilibre et du mouvement des fluides. Paris 1744. II. 487. 4.

— Réflexions sur la cause générale des vents. Pièce qui a remporté le prix proposé par l'Academie Royale des sciences et belles lettres de Prusse. A laquelle on a joint les pièces, qui ont concouru. Berlin 1747. III. 207. 4.

— Elémens de musique théorique et pratique. Lyon 1762. III. 273. 8.

— s. Encyclopédie.

Alexander, Jacob. Ausführliche Abhandlung von den Uhren überhaupt. Mit vielen Kupfern. Aus dem Französischen ins Teutsche übersetzt, auch mit Anmerkungen erläutert und vermehrt von D. Christian Philipp Berger. Lemgo 1738. VIII. 136. 8.

Alfing s. Petri, J. G.

Algarotti. Sendschreiben, die Handlung betreffend. Aus dem Italiänischen ins Deutsche übersetzt durch J. P. Andreä. Erfurt 1750. XIII. 46. 4.

Allamant s. Beschreibg. d. V.

Allan, R. Die Mineralogie. Deutsch bearbeitet von Carl Hartmann. Mit 19 lithogr. Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1838. VI. 748. 8.

Allardt, C. Totius Regni Galliae sive Franciae tabula. (K.) XVIII. 520.

— Regni Daniae delineatio. (K.) XVIII. 682.

Allionius, C. Oryctographiae pedemontanae specimen, exhibens corpora fossilia terrae adventitiae. Parisiis 1757. VII. 282. 8.

Allius, Matth. Unterthänigste Parentation, welche am Tage der Beysetzung des durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georg II. auf dem Rathhause zu Johanngeorgenstadt aus treuster devotion wiewohl unwürdig gehalten —. Annabergk 1681. XI. 458. Fol.

Almanac nautical and astronomical ephemeris for the years 1864—1881 and supplements for the years 1866—69. 22 Bände. London 1860—1877. II. 1282 b—x. 8.

Almanach der Fortschritte in Wissenschaften, Künsten, Manufacturen. Herausgeg. von G. C. B. Busch. 1. bis 10. Jahrgang. 11 Bände mit Register. Erfurt 1797—1806. XVI. 248 a—l. 8.

— der Königl. Bairischen Akademie der Wissenschaften auf die Jahre 1875 und 1878. München. XVI. 485. a. b. 8.

— für Cameralisten und Polizeibeamte auf das Jahr 1785. Herausgeg. von Dr. J. H. Pfingsten. Weimar 1785. XVI. 242. 8.

— oder Taschenbuch für Scheidekünstler und Apotheker. Herausgeg. v. J. F. A. Göttling. Auf die Jahre 1780 bis 1789. 10 Bändchen. Weimar 1780—1789. XVI. 181 a—k. 8.

— très curieux sur la connaissance des diamans. Paris 1754. VI. 476. 12.

— utile à tout le monde pour l'an XI. (contenant l'annuaire républicain pour l'an XI etc.) Paris 1803. IX. 994. 12.

Alopaeus, S. Kurze Beschreibung der in Russisch Kaiserl. Carelien befindlichen Marmor- und anderen Steinbrüche, Berg- und Steinarten. St. Petersburg 1787. IX. 1328. 8.

Aloysius Comes Christiani s. Haym, N. F.

Alpina, eine Schrift, der genauern Kenntniss der Alpen gewidmet. Herausgegeben von C. A. v. Salis und J. K. Steinmüller. 4 Bände mit Karten. Winterthur 1806—1809. IX. 919 a—d. 8.

Digitized by Google

Alrutz, F. W. Vademecum anatomico-chirurgicum. Hannover 1722. XV. 156. 8.
Alsatia tam superior quam inferior. 2 Blätter. Stud. Homanniorum heredum. XVIII. 561 a. b.
Alstedius, Joh. Heinr. Septem artes liberales, quae constituunt tertium encyclopaediae philosophicae tomum. Herborn 1620. XIII. 341. 4.
Altes und Neues aus dem Erzgebirge auf das Jahr 1747. 1747. XI. 586. 8.
Alth, A. v. Ueber die palaeozoischen Gebirge Podoliens und deren Versteinerungen. 1. Abth. Mit 5 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 5. B.) Wien 1874. VII. 901 g. h.
Althans, C. L. Grundriss zur gänzlichen Umgestaltung der bisherigen Geologie, oder kurze Darstellung der Weltkörper- und Erdrindenbildung. Mit 3 lithogr. Tafeln. Koblenz 1839. VII. 656. 8.
— **E.** Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes in dem Preussischen Staate während der 10 Jahre 1852 bis 1861. Mit 10 Tabellen. 2 Exemplare. Berlin 1863. IX. 2370. 4.
— **F.** Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung zu Philadelphia im Jahre 1876. Berlin 1877. XII. 1002. 4.
Altitudo-Altenburgi, d. i. der Pleissnischen Hauptstadt Altenburg ansehnliche Hoheit anstatt einer Altenb. Chronika entworfen von J. V. S. M. Altenburg 1699. XI. 111. 4.
Altmann, K. De siphonibus. Diss. Lipsiae 1710. II. 454. 4.
— **J. G.** Historische und physikalische Beschreibung der Helvetischen Eisberge. Zürich 1751. IX. 955. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Zürich 1753. IX. 955. 8.
Altmüller, G. Beschreibung der Werkzeug-Sammlung des K. K. polytechnischen Instituts. Nebst einem vollständigen Verzeichnisse der in derselben enthaltenen Stücke. Mit 250 Figuren auf 8 Kupfertafeln. Wien 1825. VIII. 146. 8.
Alvares, Franziskus. Wahrhaftiger Bericht von den Landen, auch geistlichem und weltlichen Regiment des mächtigen Königs in Ethiopien, den wir Priester Johann nennen. Aus der Portugallischen und Italienischen Sprache in das Deutsche gebracht. Mit Holzschnitten. Eisleben 1566. IX. 1480. Fol.
Alyon. Versuch über die Eigenschaften des Sauerstoffs als Heilmittel und über die Anwendung dieses Princips in verschiedenen Krankheiten. Aus dem Französischen mit Anmerkungen. Leipzig 1798. V. 272. 8.
Amato. Divisamento critico sulle correnti opinioni intorno a Fenomeni del Vesuvio, e degli altri Vulcani. Napoli 1756. VII. 403. 8.
Ambrosius, B. s. Aldrovandi.
Ambrozi, W. C. Physisch-chemische Untersuchung der warmen Mineralquellen zu und bey Teplitz. Mit drey Prospecten. Leipzig 1797. IX. 725. 8.
Amburger. Versuche und Beobachtungen mit dem Sauerwasser bei Geilnau an der Lahn. Offenbach 1795. IX. 1648. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Offenbach 1809. IX. 480. 8.
Am Ende, Joh. Gottl. Christl. Denkmal 2 christlöblichen Regenten Friedrich August und Friedrich Christian als Vater und Sohne in zwey Trauer- und Gedächtniss-Predigten aufgerichtet. Dresden 1764. XI. 523. 4.
— Rede, welche vor dem Thron Sr. Churf. Durchl. Friedrich August als Höchstdies. 1769 die Erbhuldigung bey hiesiger Residenz einzunehmen geruheten, gehalten. Dresden 1769. XI. 528. 4.
America septentrionalis (K.) Norimb. 1736. XVIII. 812.
Ameti, G. F. Il Lazio. Parte prima terrestre. Data in luce da Domenico de Rossi 1639. (K.) XVIII. 465.
— Parte prima e seconda maritima e parte prima terrestra del Latio. (3 Blätter Karten.) Data in luce da D. de Rossi 1693. XVIII. 491 a—c.
— Patrimonio di S. Pietro, olim Tuscia Suburbicaria. Data in luce da D. de Rossi in Roma 1696. (K.) 2 Exemplare. XVIII. 492 und 493.

Digitized by Google

Amman, Caes. Quadrans astronomicus novus descriptus et examinatus. Augustae Vindel. 1770. II. 676. 4.

Amondieu. Versuch eines elementarischen Lehrbegriffs der Optik. Enthaltend die beiden Theorien des Lichts, nach dem Wellen-Systeme und dem Emissions-Systeme. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen begleitet von E. M. Hahn. Mit 5 Kupfertafeln. Leipzig 1827. III. 516. 8.

Amouroux s. Armengaud.

Ampach, J. E. v. s. Privilegium und Constitut.

Ampère. Récueil d'observations électro-dynamiques. Paris 1822. III. 488. 8.

— s. Rapport fait a l'Inst.

— & Babinet. Exposé des nouvelles découvertes sur l'électricité et le magnétisme. Paris 1822. III. 489. 8.

Amsdorf, Nicol., Bischoff zu Naumburg. Eyn christlich Gebet darin der Churf. zu Sachsen etc. seine Unschuld jetziges Krieges vor Gott und aller Welt öffentlich bekanndt. 1546. XI. 357. 4.

— Wie sichs mit des Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Friedrichs des Eldern wailand Herzogen zu Sachsen Abschied zugetragen hat; sammbt einer Leichenpredigt über dem Begräbniss zu Weimar 1554. Jena 1554. XI. 359. 4.

Amsler-Laffon, J. Anwendung des Integrators (Momentenplanimeters) zu Berechnung des Auf- und Abtrages bei Anlage von Eisenbahnen, Strassen und Canälen. Zürich 1875. II. 1525. 8.

Amstein, H. s. Sohncke, L. A.

Amthor, C. Aurilogium. Jena 1632. IV. 1140. 4.

Amusemens des eaux d'Aix la Chapelle. Ouvrage enrichi de tailles douces. Par l'auteur des amusemens des eaux de Spa. Tomes III. Amsterdam 1736. IX. 1055 a—c. 8.

— des eaux de Cleve oder Vergnügungen und Ergötzlichkeiten bei denen Wassern zu Cleve, von einem Mitgliede der Brunnengesellschaft. Lemgo 1748. IX. 1184. 8.

— des eaux de Spa, oder Vergnügungen und Ergötzlichkeiten bei denen Wassern zu Spaa. Aus dem Französischen übersetzt von P. G. v. K., mit schönen Kupfern geziert. Frankfurt und Leipzig 1735. IX. 1053. 8.

Analekten für Erd- und Himmelskunde. Herausgeg. von P. v. Gruithuisen. 15 Hefte in 4 Bänden. Von Heft 8 an unter dem Titel: Neue Analekten. München 1830—1835. XVI. 310 a—d. 8.

Anales de minas. Publicalos de orden de S. M. la direccion general del ramo. Tom. 1—3. Madrid 1838. 1841. 1845. XVI. 369 a—c. 8.

Analyse de l'histoire philosophique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes. A Leyde 1775. XII. 605. 8.

— du feldspath crystallisé de Baveno. Extraite des mémoires de l'académie royale des sciences. IV. 635. 4.

Anburey, Th. Reisen im Innern von Nordamerika. Aus dem Englischen übersetzt mit Anmerkungen von G. Forster. Mit Kupfern. Berlin 1792. IX. 1550. 8.

Anciola, A. L. y Cossio E. de. Memoria sobre las Minas de Rio-Tinto. Nebst Atlas mit 10 Tafeln Abbildungen. 2 Bände. Madrid 1856. IX. 2244 a. b. 8.

Anckarstrœm, Jac. Joh., och Gjœrwell, Carl Chr. Encyclopaedie, eller Fransyskt och Swenskt Real- och Nominal-Lexicon. Stockholm 1777. XV. 33. 4.

Andenken, das gute, der in dem Stadt- und Land-Ministerio der Stadt Chemnitz jezo lebenden Prediger Göttl. Worts. Chemnitz 1715. XI. 109. 8.

— dem, des H. Prof. Joh. Friedr. Lempe. Freyberg 1801. XII. 185. 4.

Andersen, J. s. Olearius, A.

Anderson, A. Historische und chronologische Geschichte des Handels von den ältesten bis auf jetzige Zeiten. Aus dem Englischen. 7 Theile. Riga 1773 bis 1779. XII. 601 a—g. 8.

Digitized by Google

Anderson, Ch. s. Werner, A. G.

— **J.** Nachrichten von Island, Grönland und der Strasse Davis. Mit Kupfern. Frankfurth und Leipzig 1747. IX. 1189. 8.

— Nachrichten von dem gegenwärtigen Zustande der Hebridischen Inseln und der westlichen Küsten von Schottland. Aus dem Englischen. Berlin und Stettin 1789. IX. 1125. 8.

Andrada. Kurze Bemerkungen der Eigenschaften und Kennzeichen einiger neuen Fossilien aus Schweden und Norwegen, nebst einigen chemischen Bemerkungen über dieselben. IX. 1273. 8.

Andrä, C. H. G. Chronologische Nachrichten der Bergstadt Annaberg nebst denen dahin gehörenden Ephoral-Ortschaften von 1495 bis mit 1836. Nebst 1 Titelvignette und 1 Tabelle. Schneeberg 1837. IX. 2043. 8.

Andrae, C. J. Geognostische Karte von Halle a. S. nebst erläuterndem Text. Halle 1850. IX. 2093 a. b. 8.

— Bericht über eine im Jahre 1851 unternommene geognostische Reise durch die südlichsten Punkte des Banats, der Banater Militair-Grenze und Siebenbürgen. Mit 1 lithogr. Tafel. Halle 1854. IX. 2195. 4.

— Beiträge zur fossilen Flora Siebenbürgens und des Banats. (Abh. der geol. R. 2. B.) Wien 1855. VII. 901 b. 4.

— Lehrbuch der gesammten Mineralogie. Bearbeitet nach Gemar's Lehrbuch der Mineralogie. Erster Band: Oryktognosie. Braunschweig 1864. VI. 968. 8.

— Vorweltliche Pflanzen aus dem Steinkohlengebirge der Preussischen Rheinlande und Westphalens. 1. Heft. Mit 5 Tafeln Abbildungen. Bonn 1865. VII. 1308. 4.

Andraud & Tessié du Motay. Ueber die comprimirte Luft als universelle Triebkraft und unentgeldliches Ersatzmittel der Dampfkraft in ihrer Anwendung auf feststehenden Maschinen, Locomotiven etc. Deutsch von C. H. Schmidt. Mit 1 lithogr. Tafel. Weimar 1841. VIII. 641. 8.

André, Ch. C. Deutsch-Französisches technologisches und naturhistorisches Hauptwörterbuch. 4 Theile. Halle 1796—1800. XV. 194 a—d. 8.

— Anleitung zum Studium der Mineralogie für Anfänger. Wien 1804. VI. 153. 8.

— **Chr. L.** s. Hesperus.

— **G. G.** A practical treatise on coal mining. 2 Bände nebst Atlas mit 84 Tafeln. London 1876. VIII. 1167 a b c. 4.

Andreae. Abhandlung über eine beträchtliche Anzahl Erdarten aus Sr. Majestät deutscher Landen und derselben Gebrauch für den Landwirth. Hannover 1769. 2 Exempl. IX. 434. 8. IV. 1011. 8.

— Briefe aus der Schweiz nach Hannover. Zürich und Winterthur 1776. IX. 924. 4.

— **J. P.** s. Algaroti.

Andreas, H. De sulphure. Diss. Jenae 1660. IV. 244. 4.

Andreasberg und die Reichsstadt Gosslar. (Kupferstich.) 1606. XVIII. 1136.

— die Reichsstadt Gosslar, Clausthal, Zellerfeld und Lauthenthal, Grund, des Innersten Thal, nebst den Clausthaler Gruben. (Z.) XVIII. 1141.

Andrée. Topographisch-orographische Spezial-Karte des Königreiches Sachsen in 9 Blättern nebst Uebersichts-Netz. Dresden 1851. XVIII. 1374 a—k.

— s. Atlas.

Andreossy. Untersuchungen über den See Menzaleh, über das Thal der Natronseen und über den See Möris. Nebst einigen andern Aufsätzen über Aegypten, von Carrié, Ceresole und Malus. Aus dem Französischen mit Anmerkungen übersetzt. Mit Kupfern. Leipzig und Gera 1801. IX. 1515. 8.

Andrews, E. B. s. Newberry, J. S.

Androuet du Cerceau, Jaques. Livre d'architecture, conténant les plans et desseins de 50 batimens tous différens. (Mit 77 Kupfertafeln.) Paris 1559. VIII. 154. Fol.

Digitized by Google

Anfangsgründe der Bergwerkskunde. Wien 1817. VIII. 615. 8.
— der Differential- und Integralrechnung. Halle 1784. II. 280. 8.
— der Forstwissenschaft. Gesammelt von E. v. St. 1771. V. 487. 8.
Anfrye et d'Arcet. Déscription d'un petit fourneau à coupelle. Paris 1813. IV. 783ı. 8.
Angabe, deutliche, eines untrüglichen Mittels, wie der gegenwärtigen Theuerung der ersten Lebensbedürfnisse selbst ohne Mitwirkung der Policey abgeholfen werden könne. Wittenberg 1800. XIII. 182. 8.
— in der Civil-Baukunst, zu Vermeidung und Abschaffung der Einkehlen der Dächer und Kappenfenster etc. Mit 1 Kupfertafel. Sorau 1736. VIII. 166. 4.
— neuerfundene, zur Civilbaukunst, den Ofen, Heerd und Kamin in einem beisammen zu haben. 1724. IV. 221. 4.
— sorgsame, in der Civilbaukunst, vorstellend das feuerfeste Bauerhaus. Sorau 1736. VIII. 166ı. 4.
Angeloni, Fr. L'historia Augusta da Giulio Caesare a Constantino il magno illustrata con la verità dell' antiche medaglie — II. impressione con l'emendationi postume del medesimo autore e col supplimento dè Rovesci da Gio. Pietro Bellori. Roma 1685. X. 38. Fol.
Anger, C. T. Ueber die sicherste Bestimmung der geographischen Breite aus Beobachtungen mit einem Spiegelsextanten oder ähnlichen Instrumente. Mit 1 Steindrucktafel. Königsberg 1835. II. 908. 4.
— Betrachtungen über verschiedene Gegenstände der neuern Geometrie. Heft 1 und 2 mit 7 Figurentafeln. Leipzig 1841. II. 972 a. b. 4.
— Populäre Vorträge über Astronomie. Herausgegeben von Dr. G. Zaddach. Danzig 1862. II. 1262. 8.
Angermann, J. G. Allgemeine praktische Civil-Bau-Kunst. Mit 57 Kupfertafeln. Halle 1766. VIII. 432. 8.
Angerstein, E. F. v. Grund- und Profilriss von dem heyl. Dreifaltigkeit- und Biber Erbstolln. (Z.) 1754. XVIII. 1227.
— **R.** Anmærkningar wid Italienska Byggnads Sættet. Stockholm 1759. VIII. 174. 4.
Angström, A. J. Mémoire sur la température de la terre, à différentes profondeurs, à Upsal. Mit 2 Tafeln. Upsal. 1851. III. 764. 4.
— Récherches sur le spectre solaire. Nebst Atlas mit 6 Tafeln. Upsal. 1868. III. 953 a. b. 4.
Ångström, C. A. Ueber Gesteinsbohrmaschinen. Aus Jern-Kontorets Annaler für 1874. übersetzt von B. Turley. Mit 3 lithogr. Tafeln. Leipzig 1874. VIII. 1101. 8.
Anhalt, H. De ambra. Neo-Ruppini 1707. 2 Exemplare. V. 352. 4. VI. 557. 4.
— **Joh. Casp.** De metallico contagio vitando. Altdorf 1729. XIII. 271. 4.
Anhang vom Bergwerksrechte in den Preussischen Staaten, nach denen Constitutionibus Marchicis und folgenden Verordnungen bis 1775, von M. E. C. XIV. 171. 8.
— zu J. Bruce Reisen nach Abyssinien, welcher Berichtigungen und Zusätze aus der Naturgeschichte und aus der alten Literatur enthält. Rinteln und Leipzig 1791. IX. 1510. 8.
Anich, P. et Hueber, B. Tyrolis chorograph. delineatio. Curante J. Weinhart. (Atlas von Tyrol, 21 Blatt.) Viennae 1774. XVIII. 394.
Anjema. Verzeichniss der Theiler aller natürl. Zahlen von 1—10000. Leyden 1767. II. 154. 4.
Ankündigung der Einweyhung der erneuerten Classen des Lycei zu Lauban. Lauban 1751. XII. 519. Fol.
Anleitung für angehende Bibliothekare und Liebhaber von Büchern. Augsburg 1786. XII. 239. 8.
— für die Landleute in Absicht auf das Ausstocken und über die Pflanzung der Wälder I., II. u. III. Stück. Zürich 1767. V. 510. 8.

Digitized by Google

Anleitung, kurze, zur Eisenhüttenkunde in mineralogischer, chemischer und hüttenmännischer Hinsicht. Ein Handbuch für Hammergewerken, Officianten und unstudirte Hüttenmänner. Sondershausen und Leipzig 1819. IV. 1385. 8.

— um gute Ziegel, besonders Dachziegel zu bereiten, und zu brennen, dann Ziegelofen anzulegen. Prag 1841. VIII. 652. 8.

— zu einer bessern Benutzung des Torfes. 1781. VI. 637. 8.

— zu Erlernung des würtembergischen Rechnungswesens, insonderheit der Pflegrechnungen. Tübingen 1786. II. 355. 8.

— zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Herausgeg. v. G. Neumayer. Mit 3 Tafeln. Berlin 1875. V. 771. 8.

— zum Unterrichte für die bei der Landesvermessung zum Behuf eines neuen Grundsteuer-Systems im Königreich Sachsen anzustellenden Geodäten. Dresden 1835. II. 902. 8.

— zur bürgerlichen Baukunst. Nebst 7 Kupfertafeln. (Auszug aus Izzo's, i. J. 1773 in deutscher Sprache herausgegebenen Anleitung zur Baukunst.) Wien 1785. VIII. 185. 8.

— zur deutschen Rechtschreibung, zum Gebrauche in den Schulen der k. k. Staaten. Prag 1784. XIII. 359. 8.

— zur Erbauung der in Russland und namentlich in St. Petersburg gewöhnlichen Zugöfen, von einem vieljährigen Einwohner daselbst. Mit 4 Steintafeln. Danzig 1831. VIII. 507. 8.

— zur Erdbeschreibung, zum Gebrauch der Deutschen Schulen in den k. k. Staaten. Zwei Theile. Wien 1777—1781. IX. 67 a. b. 8.

— zur Kenntniss der Edelsteine und Perlen. Nebst einer Beschreibung des Sächsischen Kunstschatzes in Dresden. Mit einer Kupfertafel. Halle 1816. VI. 524. 8.

— zur Mechanik oder Bewegungskunst. (Nebst 2 Kupfertafeln.) Wien 1777. II. 516. 8.

— zur Messkunst. Nebst 4 Kupfertafeln. Wien 1784. II. 220. 8.

— zur Schönschreibung nebst Vorschriften. Zum Gebrauche der Schulen in den k. k. Staaten. Prag 1781. XIII. 353. 8.

— zur Schreibart in Briefen und einigen anderen Aufsätzen. Zum Gebrauch für Schüler in den k. k. Staaten. Wien 1783. XIII. 358. 8.

— zur Verfertigung der Blitzableiter. Aus dem Französischen. Mit 2 Kupfertafeln. Strassburg 1824. III. 493. 8.

— zur Verfertigung künstlicher Steine, welche eben so hart wie Kiesel sind etc. Nürnberg 1836. IV. 1508. 8.

Anmärkningar wid en Bruks-Patrons Swar på Brefwet angående Brucks-Rövelsen och Järn-Handelen wid Christinaehamns Marknad. 1768. Stockholm 1768. IX. 1293. 4.

— wid Järn-Contoirets Herrar Fullmägtiges hos Kongl. Majest. i. unterdanighet ingifna berättelse an Järnhandelen i. Christinaehamns Marknad 1768 och Bergmästaren Leyels Bref til Höglöff. Kongl. Collegium i samma ämne. Gotheborg 1768. IX. 1294. 4.

Anmerkungen, allgemeine und besondere, vom einheimischen und fremden Handel, von Sammlung einiger Abgaben, welche an sehr vielen Orten übel verstanden und noch schlimmer ausgeübt und angebracht werden. Zweyte verb. Auflage. Leipzig, 1776. XIII. 99. 4.

— der Ilmenauischen Gewerken über die sogenannte, im October 1718 zum Vorschein gekommene Kellerische Schutzschrift, das Ilmenauische Bergwerk betreffend. 1719. IX. 576. 4.

— über die entdeckten Ursachen des verderbten Münzwesens in Deutschland. Hamburg 1756. XIV. 326. 4.

Annalen, baiersche, für Vaterlandskunde, Geschichte und Literatur. Jahrgang I. 2 Bände und 2 Hefte Beilagen. München 1833. XVI. 332a—d. 4.

Digitized by Google

Annalen, chemische. Herausgeg. v. L. Crell. 21 Jahrgänge in 42 Bänden. Helmstädt und Leipzig 1784—1804. XVI. 176 a—p[i]. 8.

— der Berg- und Hüttenkunde. Herausgeg. von C. E. Moll. 3 Bände mit Kupfern und 2 Tabellen. Salzburg 1802—1805. 2 Exempl. XVI. 210 a—c. 8.

— der Braunschweig-Lüneburgischen Churlande. Herausgeg. v. Jacobi u. Kraut. 2 Jahrgänge in 4 Bänden. Hannover 1787 u. 1788. IX. 419 a—d. 8.

— der Chemie und Pharmacie v. F. Wöhler und J. Liebig. Band 41—191. 1842—78.

Hierzu: 8 Supplementbände (l[III], u[III], b[IV], i[IV], n[IV], t[IV], z[IV], i[V].)
Register f. B. 1—40 (e)
„ „ „ 41—76 (c[II])
Autoren und Sachreg. z. B. 1—100 (f[III])
„ „ „ „ 101—116 (g[III])
„ „ „ „ 117—164 und Supplementbände 1—8 (s[V].)
Beilage z. Band 53 (w)
165 Bände. XVI. 381 a—p[VI]. 8.

— der deutschen Universitäten, herausgegeben von Wilhelm Justi und Sam. Mursinna. Marburg 1798. XII. 547. 8.

— der Erd-, Völker- und Staatenkunde. Herausgeg. von Dr. H. Berghaus. 28 Bände mit Kupfern, Steindrücken und Karten. Berlin 1830—1843. XVI. 314 a—c[I]. 8.

— der geographischen und statistischen Wissenschaften. Herausgeg. v. E. A. W. Zimmermann. 1—3. Band. Braunschweig 1790—1792. XVI. 264 a—c. 8.

— der Gewerbkunde, oder das Neueste aus dem Gebiete der Manufacturen, des Ackerbaues und Handels. Aus dem Französischen übersetzt und durchgesehen von F. Ch. Gotthard. 3 Hefte mit Kupfern. Hamburg und Mainz 1802. XVI. 253. 8.

— der Physik. Herausgeg. von L. W. Gilbert. Vom 61.—76. Bande auch unter dem Titel: Annalen der Physik und physikalischen Chemie, 1.—16. Band. Vom 77.—236. Bande unter dem Titel: Annalen der Physik und Chemie, herausgeg. v. Poggendorff.

Band 77—106 bilden die I. Reihe, 1.—30. Band,
„ 107—136 „ „ II. „ 1.—30. „ oder 31.—60. Band,
„ 137—166 „ „ III. „ 1.—30. „ „ 61.—90. „
„ 167—196 „ „ IV. „ 1.—30. „ „ 91.—120. „
„ 197—226 „ „ V. „ 1.—30. „ „ 121.—150. „
„ 227—236 „ „ VI. „ 1.—10. „ „ 151.—160. „

Neue Folge Band 1—3, herausgeg. von G. Wiedemann.

Hierzu 8 Ergänzungsbände (g[V], a[VI], r[VI], w[VI], d[IX], m[IX], v[IX], z[IX]).
1 Jubelband (l[IX]).
4 Registerbände (n[V], v[VI], h[VIII], q[IX]).
Beiblätter, Jahrg. 1877 (XVI. 504 a.)
Ueberhaupt 253 Bände. Halle und Leipzig 1799—1878. XVI. 195 a—c[X]. 8.

— der Societät für die gesammte Mineralogie zu Jena. 1.—5. Band, 2.—4. Band auch unter dem Titel: Schriften der Herzoglichen Societät für etc. 5. Band mit dem Titel: Neue Schriften etc. Jena, Leipzig und Neustadt a. d. O. 1802—1811 und 1825. XVI. 164 a—e. 8.

— des Nationalmuseums der Naturgeschichte, herausgegeben von den Professoren dieser Anstalt, übersetzt mit Anmerkungen von J. J. Bernhardi. 1.—12. Heft mit Kupfern. Hamburg und Mainz 1803 und 1804. XVI. 145. 4.

— europäische. Herausgeg. von E. L. Posselt. Jahrgang 1798. 12. Stück. Tübingen 1798. XVI. 280. 8.

Digitized by Google

Annalen, französische, für die allgemeine Naturgeschichte, Physik, Chemie und Physiologie und ihre gemeinnützigen Anwendungen von C. H. Pfaff und Friedländer. Jahrgang 1802. 4 Hefte in 2 Bänden. Hamburg 1802. Jahrgang 1803. 12 Stück in 3 Bänden. Leipzig 1803. Letztere 3 Bände auch unter dem Titel: Die neuesten Entdeckungen französischer Gelehrten in den gemeinnützigen Wissenschaften. Ein Journal für Aerzte, Physiker, Technologen und Oekonomen. XVI. 143 a—e. 8.

— für Meteorologie, Erdmagnetismus und verwandte Gegenstände, redigirt von Grunert, Koller, Kreil, Lamont, Plieninger, Tieffel. Herausgegeben von Lamont. Jahrgang 1842, 1843 und 1844 in 12 Heften mit 3 lithogr. Tafeln. München 1842—1844. III. 657 a—m. 8.

— mathematische. Herausgeg. von A. Clebsch und C. Neumann. 13 Bände. Leipzig 1869—1878. XVI. 460 a—n. 8.

— Süddeutschlands pragmatische, der Litteratur und Kunst. Herausgeg. von F. L. v. Schallhammer. 1. Jahrgang. 11 Hefte. Salzburg 1803. XVI. 52. 4.

Annales de chimie ou recueil de mémoires, concernant la chimie & les arts, qui en dépendent & spécialement la pharmacie. 1. bis 96. Band. Paris 1795—1815. XVI. 189 a—v^{III}. 8.

Table générale raisonnée des matières.
a) 1—30 Vol. Paris 1801.
b) 31—60 „ „ 1807.
c) 61—96 „ „ 1821. XVI. 304 a—c. 8.

— de chimie et de physique, par Gay-Lussac & Arago. 187 Bände. Hierzu 4 Registerbände (w^{I}, w^{II}, c^{III}, c^{VII}). Paris 1816—1878. XVI. 190 a—q^{VII}. 8.

— de l'industrie nationale & étrangère, ou mercure technologique. Par Normand & Moléon. Tome V—XVI. 12 Bände. (Band XII & XIII unvollständig.) Paris 1822—1824. XVI. 303 a—m. 8.

— de mathématiques pures et appliquées. Tom. 14—22. Par J. D. Gergonne. Paris 1824—1832. XVI. 198 a—i. 4.

— des arts et manufactures ou mémoires technologiques. Par R. O'Reilly. Tom. I—IV. Paris an VIII & IX. (1800. 1801.) XVI. 252 a—d. 8.

— des mines ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines

I. sér.	tome	I—XIII.	1816—1826.
II.	„	I—VIII.	1827—1830.
III.	„	I—XX.	1832—1841.
IV.	„	I—XX.	1842—1851.
V.	„	I—XX.	1852—1861.
VI.	„	I—XX.	1862—1871.
VII.	„	I—XIII.	1872—1878.

Vom Jahre 1852 an sind die administrativen Sachen in besonderen Jahresbänden vereinigt, welche für sich zählen und den Titel führen:
Annales des mines. Partie administrative ou recueil de lois, décrets, arrêtés et autres actes.

V. sér.	tome	I—X.	1852—1861.
VI.	„	I—X.	1862—1871.
VII.	„	I—VI.	1872—1878.

Ausserdem erscheint zu jeder Serie ein Inhaltsverzeichniss unter dem Titel: Table alphabétique et analytique des matières. (207^{w}, 326^{uA}, p^{IB}, n^{IIC}, d^{IVD}). 145 Bände. Ein 2. Exemplar von der III. Serie bis zur VI. Serie, aber unvollständig, in 98 Bänden. Paris 1816—1878. XVI. 207 a—w. 8. XVI. 326 a—u^{IV}. 8.

— des ponts et chaussées. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur. Lois, décrets etc.

Digitized by Google

I. Serie 1836—1840, 5 Jahrgänge, 15 Bände (I—III., a—m.)
II. „ 1841—1850, 10 „ 30 „ (n—rt.)
III. „ 1851—1860, 10 „ 30 „ (st—wii)
IV. „ 1861—1870, 10 „ 30 „ (xii—civ)
V. „ 1871—1877, 7 „ 23 „ (dlv—av)
Hierzu 1 Band Tafeln (wiii. 4). 129 Bände. Paris 1836—77. XVI. 358 a—av). 8.

Annales des sciences géologiques, par A. Rivière. 2 Bände mit Abbildungen. (2. Band unvollständig.) Paris 1842 u. 1843. XVI. 383 a. b. 8.

— des sciences naturelles par Audouin, Ad. Brongniart & Dumas. 34 Bände mit Kupfern. Paris 1824—1833. XVI. 154 a—it. 8.

— des sciences naturelles. Rédigé pour la zoologie par Audouin & Milne-Edwards et pour la botanique par A. Brongniart et Guillemin. Paris 1834—1838. Seconde série:
1) Zoologie. Tome I—X. avec 149 planches. XVI. 335 a—k. 8.
2) Botanique. Tome I—X. avec 130 planches. XVI. 336 a—k. 8.

— des travaux publics de Belgique. Band 1—34 auf die Jahre 1845—1876. 37 Bände mit Kupfern. Bruxelles 1845—1876. XVI. 391 a—mi. 8.

Announcement of the Polytechnic College of the State of Pennsylvania. 9. Session, 1861—1862. Philadelphia 1861. XII. 888. 8.

Annuaire de l'instruction publique. Paris 1803. XII. 563. 8.

— de l'observatoire de Montsouris pour l'an 1878. Paris. XVI. 500. 8.

— du journal des mines de Russie. 1835—1842 in 9 Bänden mit Kupfern und Karten. St. Petersburg 1840. XVI. 374 a—i. 8.

— presenté au Roi par le bureau des longitudes. Pour l'an 1833—1846 et 1848—1863. 28 Bände. Paris 1832—1863. XVI. 324 a—o, q—di. 8.

Anordnung der in Hamburg im Jahre 1778 eröffneten, im Jahre 1805 und 1829 revidirten allgemeinen Versorgungsanstalt. Hamburg 1829. XIII. 427. 4.

Anquetil du Perron s. Tieffenthaler, J.

Anschütz, J. M. Ueber die Gebirgs- und Steinarten des chursächss. Hennebergs, nebst einer allgemeinen Uebersicht aller bis jetzt bekannten Mineralien dieses Landes und einem Anhange vom Schneekopf und Rupberg. Leipzig 1788. IX. 561. 8.

— Kurze Geschichte der Stadt Suhl in Henneberg. Schleusingen 1796. XI. 219. 8.

— Berichtigungen und Zusätze zu der Schrift über die Gebirgs- und Steinarten des chursächss. Hennebergs, nebst einem neuen, nach Wernerischem Systeme geordneten Verzeichnisse der Mineralien dieses Landes. Leipzig 1798. IX. 562. 8.

Anser, B. Christlich Leichenpredigt der Durchlauchten Fürstinn und Frawen Anna; gehalten den 18. Sonntg. p. Trin. 1585. Wittenberg 1585. XI. 379. 4.

Ansiaux, L. und **Masion, L.** Praktisches Handbuch über die Fabrikation des Puddeleisens und Puddelstahls. Deutsch von Dr. C. Fr. Alex. Hartmann. Mit 4 lithogr. Tafeln. Leipzig 1861. IV. 1870. 8.

Ansicht der Basalte bei Vestina und des Berges Bolca. (Kupferstich.) XVIII. 1289.

— der Grube von Fahlun, von Osten gesehen. (Kupferstich.) XVIII. 1197.

— der Muldner Schmelzhütten bei Freiberg im Jahre 1861. XVIII. 1435.

— der Nordseite der Steinsburg, einer Basaltkuppe zwischen Suhler Neundorf und Dreisbach bei Suhl. XVIII. 911.

— von dem merkwürdigen Felsen Roach Rock genannt, im Kirchspiel Roach Cornwallis. (Eine getuschte Zeichnung.) XVIII. 1286.

— von Wien von der Donauseite und Aufriss der Kaiserl. Bibliothek zu Wien (Atlas.) XVIII. 865.

Ansichten von Norwegischen Gruben. 9 Blatt Stereoscopen. XVIII. 1460 a—i.

Digitized by Google

Anson. Reise um die Welt in den Jahren 1740—1744. Herausgegeben von R. Walther. Aus dem Englischen übersetzt. Neue Auflage mit Kupfern und Karten. Göttingen 1763. IX. 1606. 8.

— s. Frezier.

Ansted, D. J. Die Vorwelt, oder malerische Umrisse der Schöpfungsgeschichte unseres Erdballs nach den neuesten geologischen Forschungen. Deutsch von Dr. K. F. A. Hartmann. (2 Bände mit 1 Tafel Abbildungen.) Grimma 1848. VII. 826 a. b. 8.

— **D. Th.** Geology, introductory descriptive et practical. 2. Vols. London 1844. VII. 743 a. b. 8.

Antheaulme. Sur les aimans artificiels. Diss. Petersburg 1760. III. 393. 4.

Anthologie, Plinianische oder auserlesene Stellen aus der Natur- und Kunstgeschichte des ältern Plinius, mit erläuternden kurzen Anmerkungen von Gottfr. Grosse. Halle 1798. V. 406. 8.

Anthon, E. F. Neuere Mittheilungen über die Nutzanwendung des Wasserglases. Prag 1840. IV. 1558. 8.

Antibo. Geognostische Beschreibung vom südlichen Theile des Urals. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1858. IX. 2552. 8.

Anti-Mirabeau, oder unpartheiische Anmerkungen über des Herrn Marquis Mirabeau natürliche Regierungsform, besonders in Absicht auf deutsche Lande. Frankfurt und Leipzig 1771. XIII. 90. 8.

Antiquarius, denkwürdiger, des Elbstroms. 2 Theile. Mit Kupfern. Frankfurt a. M. 1741. IX. 137 a. b. 8.

Antoni, s. Papacino.

d'Anville. Amérique septentrionale. (K.) 1746. XVIII. 811.

— Amérique méridionale. (K.) Paris 1748. XVIII. 824.

— Afrique. 2 Blätter. Paris 1749. XVIII. 801 a. b.

— Carte d'Asie en III parties. 6 Blatt. Paris 1751—53. XVIII. 773 a—f.

— Handbuch der alten Erdbeschreibung, zum Gebrauch seines Atlas antiquus. Neue Auflage von Heeren. 5 Theile in 5 Bänden, nebst Atlas antiquus Danvillanus. Nürnberg 1800 u. 1784. IX. 93 a—f. 8. u. Gr.-Fol.

Anweisung, auf Erfahrung gegründete, zum Feinmachen und Probiren des Goldes und Silbers, nebst einer Abhandlung von der höchsten und vollkommensten Feine eines capellirten oder abgetriebenen Silbers. Narva 1790. IV. 779. 8.

— gründliche, zu der Civil-Baukunst. Nebst einer Vorrede vom Freyherrn von Wolf. Mit 40 Kupfertafeln. Frankfurt und Leipzig 1752. VIII. 172. 4.

— gründliche, zur Lacquir-Kunst. 2. Aufl. Leipzig und Nordhausen 1755. IV. 1049. 8.

— neue, zum praktischen Gebrauch des Nivellirens mit der ordentlichen Wasserwaage. (Nebst 1 Kupfertafel.) Von M. de H. Berlin 1750. II. 433. 8.

— zu Abfassung der Berichte über rechtliche Gegenstände. Leipzig 1785. XIV. 448. 8.

— zu der Malerkunst nebst einem Unterricht von der Reiss- und Zeichenwie auch Illuminirkunst oder dem rechten Gebrauche der Wasserfarben. Neue Auflage. Leipzig 1745. II. 724. 8.

— zum Bau der Dorn'schen Lehmdächer, nach gemachten Erfahrungen fasslich beschrieben. Chemnitz 1838. VIII. 607. 8.

— zum kaufmännischen Briefwechsel. Frankfurt u. Leipzig 1777. XIV. 445. 8.

— zum Lackiren und zum Vergolden, nach H. Watins in Paris vernünftigen Grundsätzen. Wertheim u. Leipzig 1788. IV. 1064. 8.

— zur Situationszeichnung für Anfänger. (Nebst 3 Kupfertafeln.) Friedrichstadt 1787. II. 747. 8.

Anzeige der höchst rechtmässigen Ursache, welche Ihre Königl. Maj. zu Dännemark und Norwegen genöthigt, gegen den Grafen M. Steenbock wegen grober Verbrechen zu verfahren. XI. 472[1]. 4.

Digitized by Google

Anzeige, fünfzehnte, der Leipziger oeconomischen Gesellschaft, nebst 3 Protocoll-Auszügen der 1., 2. und 3. Classe derselben. XII. 537. 4.

— kurze, der zur Geschichte des hochgräfl. Hauses von Schönburg und dessen Graf- und Herrschaften gehörigen Werke und Schriften. Freyberg 1764. XI. 603. 4.

— kurze, vorläufige, was es mit denen Territorial-Gerechtsamen des Chur-Hauses Sachsen in denen von der Krone Böhmen zu Lehn gehenden Schönburgischen Herrschaften Glaucha, Waldenburg und Lichtenstein vor Bewandniss habe. 1723. XI. 579. Fol.

— von dem Nutzen und Gebrauch der Salzasche zum Düngen der Aecker und Wiesen, zum Vortheil der Cammer-, Land- u. Bauergüter. Zweyte vermehrte Auflage. Frankfurt und Leipzig 1773. XIII. 12. 8.

Anzeigen der Oberlausizischen Gesellschaft der Wissenschaften No. I—V, VII, VIII und IX und von 1796—1801. Lauban 1796—1801. XII. 554. 4.

— Göttingische, von gelehrten Sachen und Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. 337 Bände. Göttingen 1764—1877. XVI. 20 a—mxiii. 8.
Allgemeines Register von J. M. Hartmann für die Jahrgänge von 1783—1822. 8 Bände. XVI. 306 a—h. 8.

— öffentliche, für den Harz. Jahrg. 1833—1838. 6 Bände. XVI. 334a—f. 4.

— von der Leipziger oekonomischen Societät von der Michaelismesse 1776 bis Michaelismesse 1814. 63 Hefte mit Kupfern in 7 Bänden. Friedrichstadt und Dresden. XVI. 239 a—g. 8.

Anzeiger, Freiberger, und Tageblatt. 30 Jahrgänge auf die Jahre 1848—1877 in 34 Bänden. XVI. 409 A. B. a—g¹. 4 und Fol.

d'Aoust, V. Mémoire sur les filons en général. 1844. VII. 749. 8.

— Notes sur quelques phénomènes de déplacements moléculaires, qui se sont opérés dans les roches postérieurement à leur dépôt. 1845. VII. 750. 8.

Apfaltern, Leop. v. Abhandlung von dem Drucke der Gewölbe auf ihre Seitenmauern. Nebst 2 Kupfertafeln. Wien 1782. VIII. 189. 8.

Aphorismen, das Eisen-, Berg- und Hüttenwesen in Sachsen betr. Dresden und Leipzig 1833. XIII. 397. 8.

Apin, S. J. Kurtzer Entwurf, wie die historia eruditorum virorum um ein merkliches könne befördert werden. Nürnberg und Altdorf 1722. XII. 116. 4.

d'Apligny. Abhandlung von den Farben und ihrem Gebrauch in Absicht auf die Künste und Handwerker. Aus dem Französischen. Leipzig 1779. IV. 1060. 8.

— Vollständige Beschreibung aller Farbenmaterialien, nebst einer Anweisung, wie solche zum Gebrauche zubereitet etc. werden sollen. Aus dem Französischen übersetzt und mit Loriots entdecktem Geheimniss, die Pastelfarben zu fixiren und vielen andern Zusätzen vermehrt. Augsburg 1781. IV. 1062. 8.

Apollonius von Perga s. Diesterweg, W. A.

Apologia, sächsische, und Rettung der zwey Schriften, so im verwichnen Jahr 1609 von des Chur- und Fürstlichen Hauses Sachsen, an den erledigten Jülichschen, Clevischen und Bergischen Fürstenthumen und Landen habenden wohlgegründeten Rechten publiciret. Leipzig 1610. XI. 398. 4.

Apotheken-Ordnung für Freyberg. 1673. XI. 104. 4.

Apotheker-Taxen. XV. 130.

Apparatus literarius, sive index librorum lectissimorum, quos emturientibus offert J. A. G. Weigel. (Band 1—3 und 2 Hefte Fortsetzung.) Lipsiae 1807—1809. XII. 489 b—e. 8.

Appendix simbolicae crucis aliqualem illustrationem exhibens in gratiam hermeticae ortho-chemiae ac voarcademicae studiosorum. IV. 1113. 8.

Appianus, Petrus. Horoscopion. Ingolstadii 1533. II. 33. Fol.

— Instrumentbuch. Mit vielen Kupfern und Figuren. Ingolstadii 1533. II. 31. Fol.

Digitized by Google

Arabien und Syrien in historischer, geographischer, physikalischer etc. Hinsicht. Von dem Verfasser Aegyptens. Mit einer Karte und 5 Kupfern. Berlin und Leipzig 1799. IX. 1392. 8.

Arago, D. Fr. Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde. Aus dem Französischen übersetzt von Carl v. Remy und Grieb. 7 Theile. Stuttgart 1837—1848. XVI. 350 a—g. 8.

— Populäre Vorlesungen über die Astronomie. Aus dem Französ. übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit 2 Tafeln. Weimar 1838. II. 942. 8.

— Ueber das Gewitter. Aus dem Französischen. Weimar 1839. III. 626. 8.

— Astronomie populaire. Tome I—IV. Mit 29 Tafeln. Paris und Leipzig 1854—1857. II. 1119 a—d. 8.

— Sämmtliche Werke. Mit einer Einleitung von Alexander von Humboldt. Sechszehn Bände mit 30 Tafeln. Herausgeg. von Hankel. Leipzig 1854—1860. III. 760 a—q. 8.

— Kosmische Meteore. Anhang zu der Schrift: „Die Sonne brennt". Leipzig 1865. VII. 1165. 8.

— Populäre Astronomie. Herausgegeben von Dr. W. G. Hankel. Zweite Ausgabe. 4 Bände mit 32 Tafeln. Leipzig 1865. II. 1329 a—d. 8.

— s. Annales d. chim.

Arbeiten, physikalische, der einträchtigen Freunde in Wien. Herausgeg. v. Born. 1. Jahrgang, 1. und 2. Quartal des 2. Jahrg. 2 Bände mit Kupfern. Wien 1783—1787. XVI. 295 a. b. 4.

Arbesser, J. Constructionslehre mit ihren Anwendungen auf Schatten-Construction, Perspectiv- und Maschinenzeichnung. Mit 7 Kupfertafeln. Wien 1824. II. 1013. 8.

Arca, aperta, arcani artificiosissimi, oder des grossen und kleinen Bauers eröffneter Kasten etc. Hamburg 1705. IV. 1228. 8.

d'Arcet. Mémoire sur l'action d'un feu égal etc. sur un grand nombre de terres, de pierres et de chaux métalliques. Paris 1766. IV. 659. 8.

— Discours sur l'état actuel des Pyrénées. Paris 1776. IX. 1106. 8.

— Abhandlung über die Pyrenäischen Gebirge und über die Ursachen ihrer abnehmenden Höhe. Aus dem Französischen übersetzt, mit Tabellen. Berlin 1779. IX. 1107. 8.

— Précis sur la mine de sel gemme de Vic et sur les principales mines de sel de l'Europe; suivi du rapport fait à l'académie royale des sciences. Paris 1824. IV. 972. 8.

— **Lelièvre & Pelletier.** Rapport sur la fabrication des savons etc. Paris an 3. 1795. IV. 1094. 4.

— s. Anfrye.

Archenholz, J. W. v. s. Literatur.

d'Archiac, A. Histoire des progrès de la géologie de 1834—1859. (9 Bände mit 4 Tafeln.) Paris 1847—1860. VII. 804 a—i. 8.

— Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique. Tom. I et II avec 3 cartes. Paris 1864. VII. 1194 a. b. 8.

— et **J. Haime.** Déscription des animaux fossiles du groupe Nummulitique de l'Inde. Mit 36 Tafeln. Paris 1853. VII. 903. 4.

— s. Sedgwick und Murchison.

Archimedes. Sand-Rechnung. Aus dem Griechischen übersetzt von Joh. Christoph Sturm. Nürnberg 1667. II. 192. Fol.

— Des unvergleichlichen Archimedes Kunst-Bücher, oder heutigs Tags befindliche Schrifften. Aus dem Griechischen übersetzt von Joh. Christoph Sturm. Nürnberg 1670. II. 192. Fol.

Archiv, chemisches. Herausgegeben v. L. Crell. 2 Bände. Leipzig 1783. XVI. 177 a. b. 8.

Digitized by Google

Archiv der Mathematik und Physik. Herausgeg. v. J. A. Grunert. 1.—54. Theil mit lithogr. Tafeln und 3 Inhaltsverzeichnissen für 1.—25. 26.—40. u. 41.—54. Theil (f^{I}, s^{I}, g^{II}.) Greifswald 1841—1873. XVI. 378 a—g^{II}. 8.

— der reinen und angewandten Mathematik. Herausgeg. v. K. F. Hindenburg. 3 Bände. Leipzig 1795—1800. XVI. 188 a—c. 8.

— für Bergbau und Hüttenwesen. Herausgegeben von Dr. C. J. B. Karsten. 20 Bände. Berlin 1818—1828. XVI. 217 a—u. 8.

— für Chemie und Meteorologie. Herausgeg. von K. W. G. Kastner s. Archiv für die gesammte Naturlehre.

— für die Baukunst und ihre Hülfswissenschaften. Herausgeg. v. Dr. A. L. Crelle. 1. Band. Berlin 1818. VIII. 152. 4.

— für die gesammte Naturlehre. Herausgeg. v. K. W. G. Kastner. 27 Bände mit Register. Von Band 19 an auch unter dem Titel: Archiv für Chemie und Meteorologie. Band 1—8. Nürnberg 1824—1834 und 1840. XVI. 152 a—b^{I}. 8.

— für die Landesdurchforschung von Böhmen.

1. Band. IX. 2522. 8.
2. Band. 1. Abth. II. Theil. VII. 1312. 8.
2. Band. II. Abth. VII. 1311. 8.
3. Band. II. Abth. VII. 1413. 8.
3. Band. II. Abth. VII. 1448^{a}. 8.
3. Band. Geolog. Abth. VII. 1449. 8.
2. Band. 1. Abth. VII. 1457. 8.
3. Band. chem.-petrolog. Abth. VII. 1458. 8.
4. Band. Geolog. Abth. VII. 1464. 8.

— für die Sächsische Geschichte. Herausgeg. v. Dr. W. Wachsmuth und Dr. K. v. Weber. 1.—12. Band. N. F. 1.—3. Band. Leipzig 1863—1877. XI. 710 a—p. 8.

— für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. Herausgeg. v. C. J. B. Karsten. 26 Bände mit Kupfern und Karten. Berlin 1829—1855. XVI. 313 a—a^{I}. 8.

— für Naturgeschichte. Herausgeg. v. Dr. A. F. A. Wiegmann. 1.—5. Jahrgang in 10 Bänden mit Kupfern und Tabellen. Berlin 1835—1839. XVI. 356 a—k. 8.

— für wissenschaftliche Kunde von Russland. Herausgegeben von A. Erman. Mit mehreren geognostischen Karten und vielen Tafeln Abbildungen. 25 Bände. Berlin 1841—1867. IX. 1945 a—z. 8.

— hercynisches, oder Beiträge zur Kunde des Harzes und seiner Nachbarländer. Herausgeg. von E. Ph. Holzmann. Einziger Band, 1.—4. Stück. Halle 1805. IX. 382. 8.

— neues chemisches. Herausgeg. von L. Crell. 7 Bände. Leipzig 1784—1788. XVI. 178 a—g. 8.

d'Arcy. Essai d'une théorie d'artillerie. Paris 1760. II. 503. 8.

— Versuch einer Theorie der Artillerie. Dresden 1766. II. 510. 8.

Ardant, P. Études théoriques et expérimentales sur l'établissement des charpentes à grande portée. Mit 29 Tafeln Abbildungen. Metz 1840. VIII. 737. 4.

— Theoretisch-praktische Abhandlung über Anordnung und Construction der Sprengwerke von grosser Spannweite. Deutsch von A. v. Kaven. Nebst 1 Atlas mit 28 Tafeln Abbildungen. 2 Bände. Hannover 1847. VIII. 744 a. b. 4.

Arduino, G. Due lettere sopra varie sue osservazioni naturali. Vicenza 1759. VII. 30. 8.

— Raccolta di memorie chimico — mineralogiche, metallurgiche e orittografiche. (Mit Kupfern.) Venezia 1775. XVI. 120. 8.

— Osservazioni chimiche sopra alcuni fossili. Venezia 1779. IV. 671. 8.

Digitized by Google

Arduino, G. Apologia contro il manifesto fatto inserire in varie gazzette dal signor Conte Marco Carburi circa la fusione del ferro malleabile. Venezia 1780. IV. 351. 8.

— **J.** Sammlung einiger mineralogisch-chemisch-metallurgisch- und oryktographischer Abhandlungen. Aus dem Italiänischen übersetzt von A. C. v. F., mit Kupfern. Dresden 1778. 2 Exempl. XVI. 129. 8. VI. 178. 8.

Arendt, R. Lehrbuch der anorganischen Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft. Leipzig 1868. IV. 1974. 8.

— s. Boutigny, M. G. H.

Arenhold, G. J. Episcopatus Hildesiensis delineatio geograph. (K.) Norimbergae. XVIII. 220.

Arenswald, E. F. v. Galanterie-Mineralogie und Vorschläge zur Naturwissenschaft für die Damen. Halle 1780. VI. 144. 8.

Aretin, v. Von den ältesten Denkmälern der Buchdruckerkunst in Baiern und dem Nutzen ihrer nähern Kenntniss. München 1801. XII. 252. 4.

Aretinus, Andreas Cäsalpinus. De metallicis libri tres. Noribergae 1602. VI. 195. 4.

d'Argenville s. Dezalliers.

Ariosto, Fr. De Oleo montis Zibinii seu Petroleo agri Mutinensis. Editus a Olig. Jacobaeo. Hafniae 1690. VI. 555. 8.

— s. Ramazini, B.

Aristoteles. Physicorum libri octo. Impressi per Ambrosium Keller in regia civitate Augusta. 1579. III. 60. Fol.

— Epitomata nova, quae vulgo reparationes dicuntur, lectionum et exercitiorum librorum physice Aristotelis in universitate Coloniensi legi consuetorum. 1508. V. 277. 4.

— Positiones circa libros physicorum et de anima Aristotelis. Coloniae 1508. V. 279. Fol.

— Metaphysicorum opus juxta Bessarionis translationem. Lipsiae 1519. V. 280. Fol.

— Liber de mirabilibus auscultationibus explicatus a J. Beckmann. Additis annotationibus Henr. Stephani, Fr. Sylburgii, Js. Casauboni, J. N. Nicolas; subjectis sub finem notulis C. G. Heynii etc. Gottingae 1786. V. 396. 4.

Aristotelis aliorumque philosophorum ac medicorum problemata ad varias quaestiones et philosophiam naturalem cognoscendas inprimis utilia. Jenae 1671. IX. 1177. 8.

Arlensis de Scudalupis, Petr. s. Leonardus, C.

Armengaud ainé. Traité pratique des moteurs hydrauliques et à vapeur. Mit 14 Kupfertafeln. Paris 1844. VIII. 717. 8.

— Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques. Nouvelle édition. Nebst Atlas mit 13 Tafeln Abbildungen. Paris 1858. VIII. 890 a. b. 4.

— s. Publication industr.

— et **jeune** et **Amouroux.** Nouveau cours raisonné de dessin industriel appliqué principalement à la mécanique et à l'architecture. Nebst Atlas mit 45 Kupfertafeln. 2 Bände. Paris 1848. II. 1055 a. b. 8.

— **C.** Der Maschinenarbeiter. Mit 4 lithogr. Tafeln. Aus dem Französischen von Dr. C. Hartmann. Augsburg 1841. II. 960. 8.

Arndt, E. M. Reise durch Schweden im Jahre 1804. 1. Theil. Berlin 1806. IX. 1231. 8.

— **G. A.** Archiv der sächsischen Geschichte. 3 Theile. Leipzig 1784—1786. XI. 677 a—c. 8.

— Variarum observationum statum regni Saxoniae publicum, cum pristinum tum hodiernum illustrantium particula altera. Diss. Lipsiae 1810. XI. 685. 4.

Arndts, A. W. St. Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie und Technologie. Herausgegeben von K. W. A. Arndts. Elberfeld 1834. VIII. 543. 8.

Digitized by Google

Arnold, Chr. s. Parisius, Pr.

— **G.** Gründliche Beschreibung Lebens und Thaten des weyland durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Moritzens Churf. von Sachsen. Vermehrt von J. Weber. Frankfurt 1719. XI. 371. 8.

— Chronicon Annaebergense continuatum. Annaberg 1812. XI. 706. 8.

— **G. B.** Collatio juris naturalis, Romani et Canonici circa doctrinam de emphyteusi, cum L. L. et moribus Germaniae, imprimis quoad bona Salinaria. Lipsiae 1720. XIV. 293. 4.

— **Joh. Ch.** De viribus vivis earumdemque mensura. Erlangae 1754. II. 498 a. b. 4.

— **J. L. K.** Erfurt mit seinen Merkwürdigkeiten und Alterthümern in historischer, statistischer etc. Hinsicht. Mit einem Titelkupfer und einem Plane. Gotha 1802. IX. 550. 8.

— **Th.** Untersuchung des Ursprungs und der Formirung der Fossilien, oder Fischschalen und anderer dergleichen Körper, so aus der Erde gegraben werden. Leipzig 1733. 2 Exempl. VII. 28. 8. VII. 343. 8.

— Vollständiges kleines Wörterbuch, englisch und deutsch insonderheit Anfängern und Reisenden zur Bequemlichkeit ausgefertigt. Herausgeg. von Rogler. Züllichau 1777. XV. 91. 8.

— s. Rajus, J.

Arnoldt, Dan. Henr. Specimen algebraicum loca geometrica solida methodo facillima evolvens. Regiomonti 1726. II. 244. 4.

Arnoldus Villanovanus, s. Becher, J. J.

Arnott, N. Elemente der Physik oder Naturlehre, dargestellt ohne Hülfe der Mathematik. 2 Bände mit 14 Tafeln. Weimar 1829 u. 1831. III. 542 a. b. 8.

Arnthal, s. Zeuner, G.

Aron, J. s. Thonindustrie-Zeitung.

Aronstein, L. s. Stas, J. S.

Arpe, P. F. De prodigiosis naturae et artis operibus talismanes et amuleta dictis. Hamburgi 1717. IV. 1272. 8.

Arphe, J. de. Quilatador de la plata, oro y piedras. Nebst 1 Titelkupfer. Valladolid 1572. IV. 719. 8.

Arrault, G. A. s. Lampadius, G. A.

Arrian. Indische Merkwürdigkeiten und Hannon's Seereise. Nebst H. Dodwell's Prüfung der Seereise des Nearch, und v. Bougainville's Abhandlung von der Seereise des Hanno. Braunschweig u. Wolfenbüttel 1764. IX. 1421. 8.

d'Arsy, J. L. Le grand dictionnaire français-flaman. Item une grammaire française, corrigée et augmentée par Thomas La Gruë. Amsterdam 1694. XV. 23. 4.

Art, ganz neu entdeckte, wie aus jeder Kubikzahl, welche nicht über 1000 Billionen gehet, die Kubikwurzel zu erforschen ist von A. C. v. H. Dessau 1755. II. 150. 8.

— neue, Baumwolle, Wolle und andere Stoffe vermittelst des Dampfes zu bleichen; mit beigefügter Beschreibung des vom Bürger O'Reilly dazu verfertigten Apparats. Aus dem Eranzösischen mit einem Kupfer. Strassburg. IV. 1375. 8.

Artefius. Clavis majoris sapientiae. Argentorati 1699. IV. 1209. 8.

Articul. Des hochwürdigsten etc. Fürsten und Herrn Augusti etc. etc. —, so nach Anleitung der Thalordnung bey den hergebrachten Bottgedingen und Rügegerichten, den Würkern, Uffschlägern, Ladern und Stoppern etc. etc., und allen andern in dero Thal allhier arbeitenden vorzulesen etc. Halle 1660. XIV. 80. 4.

— ratificirte u. confirmirte, August, Herzogs zu Sachsen, für das Salzwerk zu Halle. Halle 1660. XIV. 285. 4.

d'Artigues. Sur l'art de fabriquer du Flintglass bon pour l'optique. Paris 1811. IV. 1039. 8.

Digitized by Google

Artis, E. T. Antediluvian phytology, illustrated by a collection of the fossil remains of plants, peculiar to the coal formations of Great Britain. (Mit 25 Tafeln.) London 1838. VII. 1128. 4.

Artur, J. F. Théorie élémentaire de la capillarité. Paris 1842. III. 660. 8.

Arvidsson, P. A. De chemiae progressibus a medio saec. VII, ad medium saec. XVII. Upsal. 1782. IV. 119. 4.

Arzneykräfte der Gesundbrunnen und ihr gehöriger Gebrauch. Zweite Auflage. Rotenburg 1777. VII. 251. 8.

Arzt, E. H. G. Versuch einer systematischen Anordnung der Gegenstände der Chemie. Leipzig 1795. IV. 81. 8.

Aschauer, J. v. Beschreibung eines neuen einfachen Nivellir-Instrumentes, nebst einer kurzen Anleitung zum Nivelliren für Baukunst, Technik und Oekonomie. Mit 1 lithogr. Tafel. Gratz 1836. II. 929. 8.

Aschenberg, W. s. Blätter, niederrh.

Asien, nach den neusten und besten Hülfsmitteln bearbeitet. (K.) Nürnberg 1793. XVIII. 774.

Ask, Jon. El. Specimen academicum de minerae ferreae per magnetem investigatione. Upsalae 1728. III. 388. 8.

Asphalt-Cement oder: vollständige Anleitung zur richtigen und zweckmässigen Bearbeitung des Asphalts zu Fussböden, Trottoirs, Fahrwegen, Dachbedeckungen etc. in Mosaic, Marmor etc. Berlin 1839. VIII. 621. 8.

Assier-Perricat. Noveau traité sur la construction et invention des nouveaux baromètres, thermomètres, hygromètres, areomètres et autres découvertes de physique expérimentale; suivi d'observations météorologiques. (Mit Kupfertafeln.) Paris 1802. III. 259. 8.

Assmann, Ch. G. De eruditione metallicorum universa. Leipzig 1782. 2 Exempl. I. 75. 4. XIII. 356. 4.

— De vi singulari, quam natura et conditio regionum montanarum exserat in metallicorum aliorumque hominum natura indoleque formanda. Vitembergae 1789. I. 41. 4.

— De itinere per montes Sudetos facto, quaedam praefatus. Vitebergae 1789. IX. 745. 4.

— De fossilibus volutatis (von den Geschieben) et praecipue de iis, quae in Vitebergensi regione inveniuntur. (Mit einem Kupfer.) Vitebergae 1795. IX. 294. 4.

— Reise im Riesengebirge. Leipzig 1798. IX. 750. 8.

— De fossilibus volutatis iterum disserit. Vitebergae 1801. IX. 295. 4.

Asten, H. v. Ueber die in südöstlicher Umgegend von Eisenach auftretenden Felsitgesteine nebst bei selbigen beobachteten Metamorphosen und über neuentdecktes Vorkommen von krystallisirten Mineralien in krystallisirten Mineralien. Heidelberg 1873. IX. 2722. 8.

Aster, S. C. Ohngefähre Vorstellung des Spreeflusses mit seinen Haupt- und Nebenarmen. (Z.) 1772. XVIII. 1252.

Astruc, J. Mémoires pour l'histoire naturelle de la Province deLan guedoc. (Mit Karten und Kupfern.) Paris 1737. IX. 1019. 4.

Atlas accompanying reports of Missouri geological survey, 1874, by Broadhead. Jefferson City 1874. IX. 2906. Fol.

— der Schweiz, bestehend in 19 Karten, als: die Generalkarte und 18 Specialkarten der verschiedenen Cantone. XVIII. 507.

— du mineur et du metallurgiste, ou récueil de dessins lithographies, rélatifs à l'exploitation des mines et aux operations metallurgiques. Exécutés par M. M. les élèves de l'école Royale des mines. Tome I.—V. Paris 1837—1840. I. 88 a—e. Qfol.

— , historischer, von Sachsen in 25 illuminirten geographischen Karten mit Erläuterungen über die Vergrösserungen und Verkleinerungen dieses Landes von 950 bis 1815. XVIII. 1341.

Digitized by Google

Atlas mit 16 Karten über Russland. 1770 u. 1773. XVIII. 731.
— mit 17 von den Homann'schen Erben herausgegebenen Karten der Niederlande. 1748—1790. XVIII. 573.
— national de France: enthaltend:
a. Departement de l'Aisne.
b. „ du Leman et du Montblanc.
c. „ du Cantal.
d. „ de la Loire et du Rhône.
e. „ de l'Ardèche.
f. „ de la Haute Loire.
6 Karten. XVIII. 538 a—f.
— physikalisch-statistischer, des Deutschen Reichs. Herausgeg. von R. Andree und O. Peschel. Bielefeld und Leipzig 1876—1878. XVIII. 1508 a. b. Fol.
— Regni Bohemiae, consistens in quindecim mappis. Norimbergae 1745—1783. XVIII. 409.
— Reipublicae Helvetiae, XX. mappis compositus. 1 General- und 19 Specialkarten. Norimbergae 1769. XVIII. 510.
— Russischer, welcher in einer Generalkarte und 19 Specialkarten das gesammte Russische Reich etc. vorstellig macht. Entworfen bei der Kaiserl. Academie der Wissenschaften. St. Petersburg. 1745. XVIII. 730.
— saxonicus novus, enthaltend die sieben Kreise des Churfürstenthums Sachsen; ingleichen die Marggrafschaft Ober- und Niederlausitz, die gefürstete Grafschaft Henneberg etc. mit 56 Karten. Amsterdam 1781. XVIII. 161.
— von Deutschland mit 82 Karten von verschiedenen Meistern. Nürnberg. XVIII. 60.
— von Graubünden: eine General- und 4 Specialkarten. Wien 1799. XVIII. 512.
— von Schlesien, 19 Karten, 1736—1751. Nürnberg. XVIII. 425 a—t.

Atrebas, C. C. s. Bellonius, P.

Atti della R. Accademia dei Lincei anno CCLXXIV. 1876—1877. Serie terza vol. I. Roma 1877. XVI. 501. 4.

Atzl, A. J. s. Pantz, V. J. v.

Aubel, C. Das Raschette'sche System der Patent- Normal- und Universal-Schachtöfen. Mit 2 Tabellen und 1 Tafel. Leipzig 1863. IV. 1894. 8.

d'Aubenton. Tableau méthodique des minéraux, suivant leur différentes natures et avec des caractères distinctifs, apparans ou faciles à reconnaître. Paris 1784. VI. 258. 8.

d'Aubeny, Ch. Ueber die Vulkane in der Auvergne. (Sammlg. von Arbeiten ausl. Naturforscher über Feuerberge v. Nöggorath u. Pauls. 2. B. 3. Arbeit.) Elberfeld 1825. VII. 449 b. 8.
— Tabellarische Uebersicht vulcanischer Erscheinungen, enthaltend ein Verzeichniss der feuerspeienden Berge und ihrer Ausbrüche von der ältesten bis auf die gegenwärtige Zeit, nebst den damit zusammenhängenden bedeutendsten Erdbeben. Weimar 1829. VII. 525. gr. Fol.
— Die noch thätigen und erloschenen Vulkane, nach deren Verbreitung und wichtigsten Verhältnissen. Bearbeitet und mit Anmerkungen versehen von G. Leonhard. Stuttgart 1850. 51. 2 Exempl. VII. 870. 8. VII. 877. 8.

Auberlen, F. Theoretisch-practische Anleitung zur Bereitung und technischen Benutzung des Neusilbers. Mit 1 lithogr. Tafel. Ulm 1838. VIII. 628. 8.

Aubin, St. L'art du brodeur. 1770. VIII. 4. r. Fol.

d'Aubuisson de Voisins, J. F. Des mines de Freyberg. 3 tomes. Leipsic 1802. 3 Exempl. VIII. 322 a—c. 8.
— Mémoire sur les basaltes de la Saxe, accompagné d'observations sur l'origine des basaltes en général. Paris 1803. VII. 119. 8.
— Traité de géognosie. Deux tomes. Strasbourg et Paris 1819. VII. 16 a. b. 8.

Digitized by Google

d'Aubuisson de Voisins, J. F. Traité de géognosie. Nouvelle édition, tom. I—III. (Mit Kupfern.) Paris 1828—1835. VII. 522 a—c. 8.
— Geognosie, oder Darstellung der jetzigen Kenntnisse über die physische und mineralische Beschaffenheit der Erdkugel; deutsch bearbeitet durch J. G. Wiemann. 2 Bände mit 2 Kupfertafeln. Dresden 1821. VII. 18. a. b. 8.
— Traité d'hydraulique, à l'usage des ingénieurs. Av. 4 planches. Paris 1834. II. 877. 8.
— Seconde édition. (Mit 5 Tafeln.) Paris et Strasbourg 1840. II. 988. 8.
— Handbuch der Hydraulik. Deutsch bearbeitet und mit einigen Zusätzen versehen von Gustav Theodor Fischer. Nebst einer Vorrede von Chr. Fr. Brendel. Mit 4 Figurentafeln. Leipzig 1835. II. 898. 8.
— Traité du mouvement de l'eau dans les tuyaux de conduite. Seconde édition. Paris 1836. II. 930. 8.

Auch, J. Anleitung zur Kenntniss und Behandlung der Taschenuhren für Uhrenbesitzer und Verfertiger. 2. Auflage. Mit 8 Kupfertafeln. Gotha 1808. VIII. 144. 8.

Audé. Nouvelles expériences sur la poussée des terres. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Paris 1849. VIII. 776. 8.

Audouin, A. s. Annales d. sc. nat.

Auerbach, A. Krystallographische Untersuchung des Cölestins. Mit 10 Tafeln. Wien 1869. VI. 1031. 8.
— **F.** s. Maxwell, J. C.
— **J.** und **H. Trautschold.** Ueber die Kohlen von Central-Russland. Mit 3 Tafeln Abbildungen. Moskau 1860. IX. 2320. 4.

Aufruf an unsere Mitbürger in Sachsen, die Anlage einer Eisenbahn zwischen Dresden und Leipzig betreffend. Leipzig 1833. VIII. 542. 8.

Aufstand über die Gold-Cronacher Gold- und Silber-Bergwerke, insonderheit die sogenannte alte Fürsten-Zeche mit dem neuerlich dazu verliehenen vereinten Feld. IX. 540. Fol.
— Saturni unterirdischer, und Bericht zu einem bergmännischen Festin. Dresden 1719. XIII. 268. 4.

Augurellus, J. Chrysopoeia, et vellus aureum. Seu chrysop major et minor, cum Nath. Albinei carmine aureo. Genevae 1673. IV. 1174[III]. 8.
— Vellus aureum et chrysopoeia seu chrysopoeia major et minor, d. i. Gülden Vliess oder grosse und kleine Golderzielungskunst. Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt von V. Weigelio. Hamburg 1716. 2 Exemplare. IV. 1257. 8. IV. 1273. 8.

August, E. F. Ueber die Anwendung des Psychrometers zur Hygrometrie. Berlin 1828. III. 541. 4.
— Ueber die Fortschritte der Hygrometrie in der neuesten Zeit. Mit einer Abbildung in Steindruck. Berlin 1830. III. 560. 4.
— Psychrometertafeln nach den neuesten Untersuchungen berechnet. Mit 1 Tabelle. Berlin 1848. III. 703. 8.
— s. Fischer, E. G.
— **G.** Anleitung zur Wasserbaukunst. Erster Theil. Dresden 1792. VIII. 253. 8.

Augustin, Fr. Lud. Vom Galvanismus und dessen medicinischer Anwendung. Mit einem Kupfer. Berlin 1801. III. 476. 8.

Augustinus, Ant. Antiquitatum romanarum hispanarumque in nummis veterum dialogi XI latine redditi ab Andr. Schotto — accedit XII de prisca religione, diisque gentium. Antuerpiae 1653. X. 17. Fol.
— **. L.** Gemmae et sculpture antiquae depictae. Addita earum enarratione in lat. versa ab Jac. Gronovio. Lugd. Bat. 1685. X. 36. 4.
— Editio sec. Franequerae 1694. X. 63. 4.
— **de Ramellis, de Masanzana.** Schatzkammer mechanischer Künste. Leipzig 1620. VIII. 119. Fol.

Digitized by Google

Aurbachius, Ch. G. Thomae Munzeri eloquentia inepta. Vitebergae 1715. XII. 109. 4

Aurich, F. G. Grund- und Seigerriss über das Grubengebäude Hohe Neue Jahr und Unverhofft Glück, ingl. einem Stück das Gabe Gottes und Gnadegottes gemeinschaftl. Feldes. (Z.) 1781. XVIII. 1104.

Ausbeuthbögen, alte Obergebirgische, vom Jahre 1546 bis mit 1702. Mehrere geschrieben Nebst einem alphabetischen Verzeichniss derer Zechen. VIII. 348. Fol.

— Bärensteiner, vom Jahr 1793 bis 1805. (Unvollständig.) VIII. 351. Fol.

— der Bergämter Altenberg, sammt Berggieshübel und Glasshütte vom Jahr 1739 bis 1850 2 Bände. VIII. 352. a b. Fol.

— der Bünau-Lauensteiner Bergrevier vom Jahr 1788 bis 1816. VIII. 350. Fol.

— der Freyberger Bergamtsrefier; von Matthaei 1529 bis Luciae 1877. 17 Bände. Vom Jahre 1800 an ein zweites Exemplar. VIII. 340 a—q. Fol.

— des Bergamtsreviers Annaberg von Luciae 1738 bis 1840 incl. 4 Bände. VIII. 342 a—d. Fol.

— des Bergamtsreviers Ehrenfriedersdorf von Reminiscere 1756 bis 1793 incl. VIII. 346. Fol.

— des Bergamts Eybenstock vom Jahr 1738 bis mit 1792. VIII. 347. Fol.

— des Bergamts Geyer vom Jahre 1754 bis 1805. VIII. 345. Fol.

— des Bergamts Johann-Georgenstadt von 1740 bis 1840. 4 Bände. VIII. 343 a—d. Fol.

— des Bergamts Marienberg. Von Luciae 1739 bis mit Reminiscere 1847. 3 Bände. VIII. 344 a—c. Fol.

— des Bergamts Neustadt an der Orla von Luciae 1738 bis Reminiscere 1815 incl. 3 Bände. VIII. 354 a—c. Fol.

— des Bergamts Schneeberg. Von Reminiscere 1590 bis Luciae 1840 incl. 6 Bände. (Unvollständig.) VIII. 341 a—f. Fol.

— diverse, vom Oberharz vom Jahr 1712 bis 1769 in unterbrochener Folge. VIII. 349. Fol.

— Eislebener, vom Jahr 1817 bis mit 1825. VIII. 353. Fol. u. 4.

Ausbreitung, über die, des Steinkohlen-Debits in Schlesien. IX. 774. 8.

Ausführung, weitere, des im Jahre 1767 herausgekommenen gründlichen Unterrichts von der, der Kron Böhmen über die von Zedwitz zu Neuberg und Asch auf deren Gericht Asch und dazu gehörige Ortschaften unstrittig zustehenden Landeshoheit. Wien 1772. IX. 653. Fol.

Ausmessung, geographische, der Grösse und des Inhalts aller europäisch-, asiatisch-, afrikanisch- und amerikanischen Kayserthümer, Königreiche, Staaten etc. Wien 1781. IX. 76. 8.

Ausmittelung, die, einer ausserordentlichen fortwährenden Unterstützung für den Bergbau ist Vortheil für das Vaterland. Dresden 1811. XIII. 153. 8.

Ausrechnung, nach welcher sofort ohne Mühe zu finden, wie viel die Pfunde an Schiff- und Lies-Pfunden, wie auch an Centner betragen. Hamburg 1747. II. 148. 8.

Ausschreiben, Churfürstl. Sächs., über allgemeine Personen-Steuer, wie solche von 1764 an entrichtet werden soll. Dresden 1763. XIV. 393. Fol.

— des Durchl. Hochgeb. Fürsten u. Herrn, Herrn Reicharts Pfalzgrafen bei Rhein etc. Darinnen er sich beschwert, das ohn sein vorwissen u. jm zum nachtheil an etlichen orten in der Churf. Pfalz durch unruhiger Leut anstifftung Lehenhuldigung u andere Pflicht eingenommen, die er auch für kraftlos und unbündig erkennet u. vermanet, niemanden als jm dem unzweiffelichen Vormund u. Administratoren der Enden huldigung u. Pflicht zu leisten. 1592. XI. 377[1]. 4.

Digitized by Google

Ausschreiben und Erklärung, welchergestalt und in welchen Terminen die auf den Landtagen von 1550, 1612, 1622 und 1661 bewilligten Steuern sollen erhoben werden. XIV. 341 a—d. 4.

Ausstellung der geologischen Landes-Untersuchung Schwedens auf der Weltausstellung in Wien 1873. Stockholm 1873. XII. 968. 8.

— zu Philadelphia 1876, acht Ansichten von den bäulichen Anlagen daselbst. (1876.) XII. 985 a—h. Fol.

Aussy, s. Le Grand d'Aussy.

Auswahl aus den Schriften der unter Werners Mitwirkung gestifteten Gesellschaft für Mineralogie zu Dresden. 3 Bände. Leipzig 1818, 1819 u. 1826. XVI. 168 a—c. 8.

— der neuesten Abhandlungen und Beobachtungen auswärtiger Gelehrten über Physik, Chemie u. Mineralogie. 1. und 2. Band. Quedlinburg 1790. IV. 611 a, b. 8.

Auszüge aus den Protocollen der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden für das Jahr 1832. Dresden 1833. XVI. 325. 8.

Auszug aus dem Tagebuche eines Reisenden durch Grossbritannien und Belgien im Jahre 1841. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1842. IX. 1952. 4.

— eines Schreibens von dem Verfasser der ganz unleugbaren Verschlimmerung der Religion durch ihre neuesten Verbesserungen etc. über die Recension dieser Schrift in den Frankfurter gelehrten Anzeigen. 1775. VII 185. 8.

Autor- und Litteratur-Lexicon, allgemeines, bis 1778. 2 Theile in 1 Bande. A—R. Hannover 1778. XV. 119. 8.

Auwers. s. Bruhns, C.

Avele, J. van der. Albis fluvius Germaniae celebris a fontibus ad ostia cum fluminibus ab utroque latere in illum fluentibus, descriptus. (K.) XVIII. 67.

Avellan, C. Dissertatio incrementorum scientiae chemicae remoras, leviter adtingens. Abo 1763. IV. 112. 4.

Avertissement, die Errichtung der Bergacademie betreffend. Freyberg 27. April 1767. XII. 691. 8.

— wodurch auf höchsten Befehl des Prinzen Xaverii etc., der Chursachsen Administratoris, zur Aufmunterung des Nahrungsstandes auf 1764 und 65 die ausgesetzten Preisaufgaben bekannt gemacht werden. s. l. 2 Stück. XIII. 71. 8.

Avicenna. Liber canonis de medicinis cordialibus, et cantica. A. Gerardo Carmonensi ex arabico in latinum conversa. Ab A. Alpago correctionibus ac indice decorata. A Benedicto Rinio beneto edita et lucubrationibus illustrata.

His accesserunt: Avecennae libellus de removendis nocumentis; — & ejusdem tractatus de syrupo acetoso; ab Alpago ex arabico in latinum translati. Venetiis 1555. V. 209. Fol.

D'Aviler, C. A. Cours d'architecture. Nouvelle édition, augmentée par Pierre Jean Mariette. Paris 1750. VIII. 171. 4.

— Ausführliche Anleitung zu der ganzen Civil-Baukunst. Aus dem Französ. übersetzt von L. Ch. Sturm. Augspurg 1759. VIII. 178. 4.

Avis aux ouvriers en fer sur la fabrication de l'acier. Publié par ordre du comité de salut public. (Mit 5 Kupfertafeln.) Paris. IV. 889. 4.

Axt, J. G. De lithogenecia. Vitembergae 1702 2 Exempl. VII. 26. 261. 4.

Aycke, J. Ch. Fragmente zur Naturgeschichte des Bernsteins. Danzig 1835. VI. 735. 8.

Azuni, D. A. Reisen durch Sardinien, in geographisch-politischer und naturhistorischer Hinsicht. 2 Bände. Hamburg u Mainz 1803. IX. 835 a. b. 8.

Azzalani. Kurze Erläuterung des Zambonischen immerwährenden Elektromotors. Nebst einer Steindrucktafel. München 1814. III. 485. 4.

Digitized by Google

Baader, F. Versuch einer Theorie der Sprengarbeit, nebst einem Vorschlage zur Verbesserung der Kunstsätze. Freyberg u. Annaberg 1792. VIII. 406. 8.
— **F. X.** Vom Wärmestoff, seiner Vertheilung, Bindung und Entbindung, vorzüglich beim Brennen der Körper. Wien u. Leipzig 1786. IV. 189. 4.
— **J.** Beschreibung eines neuerfundenen Gebläses. Mit 5 Kupfertafeln Göttingen 1794. VIII. 110. 4.
— Vollständige Theorie der Saug- und Hebepumpen etc. nebst einer Beschreibung der englischen hohen Kunstsätze. Bayreuth 1797. VIII. 103. 4.
— Neue Vorschläge und Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste beim Bergbau und Salinenwesen. Bayreuth 1800. VIII. 105. 4.
— Beschreibung und Theorie des englischen Cylindergebläses, nebst einigen Vorschlägen zur Verbesserung dieser Maschine. Mit 7 Kupfertafeln. München 1805. VII. 113. 4.
— **J. v.** Ueber ein neues System der fortschaffenden Mechanik, als Programm eines über diesen Gegenstand nächstens zu erscheinenden grossen Werks. München 1817. II. 566. 8.
— Neues System der fortschaffenden Mechanik, oder vollständige Beschreibung neu erfundener Eisenbahnen und Wagen mit verschiedenen andern neuen Vorrichtungen, mittelst welcher der innere Transport aller Waaren und Producte fast überall so gut und mit weit geringern Kosten und Schwierigkeiten als durch schiffbare Kanäle befördert und erleichtert werden kann. Mit 16 besonders gebundenen Kupfertafeln. München 1822. II. 794 a. b. Fol.
— Ueber die neuesten Verbesserungen und die allgemeinere Einführung der Eisenbahnen. München 1825. VIII. 460. 8.
— Ueber die Vortheile einer verbesserten Bauart von Eisenbahnen und Wagen, welche an einer auf allerhöchsten Befehl zu Nymphenburg ausgeführten Vorrichtung durch wiederholte öffentliche Versuche sich bewährt haben. München 1826. VIII. 463. 4.
— Die Unmöglichkeit, Dampfwagen auf gewöhnlichen Strassen mit Vortheil als allgemeines Transportmittel einzuführen und die Ungereimtheit aller Projecte, die Eisenbahnen dadurch entbehrlich zu machen. Nürnberg 1835. VIII. 559. 8.
— **K. A.** Reisen durch verschiedene Gegenden Deutschlands. Erster Band. Augsburg 1795. IX. 502. 8.

Babbage, Ch. Ueber Maschinen- und Fabrikenwesen. Aus dem Englischen übersetzt von Dr. G. Friedenberg; mit einer Vorrede von K. F. Klöden. Berlin 1833. VIII. 531. 8.

Babinet. Études et lectures sur les sciences d'observation et leurs applications. 8 volumes. Paris 1855—1868. III. 906 a—h. 8.

Babo, L. v. Ueber die Spannkraft des Wasserdampfes in Salzlösungen. Ein Beitrag zur Statik der Atome. Mit 1 Tabelle und 1 Zeichnung. Freiburg im Breisgau 1847. III. 705. 8.

Baccius, Andr. Elpidianus. De gemmis et lapidibus pretiosis, eorumque viribus et usu tractatus, italica lingua conscr. In latinum conversus a Wolfgango Gabelchovero. Francofurti 1603. VI. 432. 8.

Bach, F. Ch. und **Schönherr, J.** Flach- und Saiger-Riss über die bey den Grubengebäuden der Freiberger Bergamtsrevier gangbaren Treibeschächte. (Z.) 1807. XVIII. 944.
— **F. G.** Vorstellung, nach welcher auf Alte Mordgrube Fdgr. die dasigen Mendenschächte von Tage bis Tiefen-Fürstenstolln abzusinken u. zu einem Treibeschacht vorzurichten sind. Copirt von O. G. Oesterreich. 1798. XVIII. 974.
— s. Krumpel, C. G.

Digitized by Google

Bach, H. Die Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit Geognosie oder Anleitung zur Bearbeitung und zum richtigen Verständnisse topographisch-geognostischer Karten. Mit 23 Plänen und Karten. Stuttgart 1853 II. 1093. 4.

— Geognostische Uebersichts-Karte von Deutschland, der Schweiz und den angrenzenden Ländertheilen. 9 Blatt. Nebst Begleitworten. Gotha 1856. XVIII. 1411 a—k.

— Geologische Karte von Central-Europa. Stuttgart 1859. XVIII. 1424.

— Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. $^1/_{100000}$ d. n. G. 2 Exempl. XVIII. 1399. 1418.

Bache, A. D. Safety apparatus for steam boilers. 1832. VIII. 597. 8.

— Observations to determine the magnetic dip at Baltimore, Philadelphia, New-York, West Point, Providence, Springfield and Albany. 1834. III. 618. 4.

— Experimental illustrations of the radiating and absorbing powers of surfaces for heat, of the effects of transparent screens, of the conducting power of solido etc. (from the journal of the Franklin Inst.) 1835. III. 613. 8.

— Notes and diagrams illustrative of the directions of the forces acting at and near the surface of the earth, in different parts of the Brunswick Tornado of June 19th. 1835. (Mit 2 Tafeln.) III. 617. 4.

— Experiments relating to the alleged influence of colour on the radiation of non-luminous heat. 1835. III. 614. 8.

— Replies to a circular in relation to the accurence of an unusual meteoric display on the 13th. of November 1834 Vol. XVII. 1835 & 1836. III. 612. 8.

— Historical notes.
1. The north-east storms of the Atlantic States.
2. The quantity of rain.
3. The non-conducting power of ice. 1836. III. 615. 8.

— Diagrams for illustrating a register of the direction of the wind. 1836. III. 616. 8.

— On the relative horizontal intensities of terrestrial magnetisme at several places in the United States, with the investigation of corrections for temperature, and comparison of the methods of oscillation in full and rarefied air. 1836. III. 619. 4.

— Report on education in Europe, to the trustees of the Girard college of orphans. Philadelphia 1839. XII. 746. 8.

— Report on the coast survey of the United States. (Mit 27 Karten.) IX. 2120. 8.

Bachelbel s. Pachelbel.

Bachiene, W. A. Historische und geographische Beschreibung von Palästina, nach seinem ehemaligen und gegenwärtigen Zustande. Aus dem Holländischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von G. A. M. 2 Theile in 4 Bänden mit Karten. Cleve u. Leipzig 1766—1775. IX. 1382 a—d. 8.

Bachmann, J. Die Kander im Berner Oberland. Ein ehemaliges Gletscher- und Flussgebiet. Beitrag zur Kenntniss der schweizerischen Quartärbildungen. Mit 1 Karte. Bern 1870. VII. 1268. 8.

— **P.** Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Mit 1 lithogr. Tafel. Leipzig 1872. II. 1471. 8.

Bachstrohm, J. F. De causa gravitatis. 1728. III. 151. 4.

Backenberg. Anleitung zum militairischen Aufnehmen, Rekognosciren und Zeichnen der Gegenden nach der Theorie der schiefen Flächen; nebst einer Abhandlung vom Augenmaasse und den dahin einschlagenden optischen Sätzen. 2 Bände mit 6 Kupfertafeln in Querfolio. Dresden 1802. II. 757 a. b. 8.

— Situationskarte von einem Theile des Churfürstenthums Sachsen, der Ober-, Nieder-Lausitz und Schlesiens, nebst den Stellungen, Bataillen und Gefechten,

Digitized by Google

die zwischen der kais. königl. und der königl. preuss. Armee, besonders in den letzten Jahren des siebenjährigen Krieges vorgefallen sind. 10 Sectionen. XVIII. 158 a—k.

Bacmeister, H. L. C. Russische Bibliothek, zur Kenntniss des gegenwärtigen Zustandes der Litteratur in Russland. 5 Bände in 9 Abtheilungen. Petersburg, Riga u. Leipzig 1772—1778. XVI. 28 a—i. 8.

Baco de Verulam, F. Sylva sylvarum sive historia naturalis in decem centurias distributa. Amstelodami 1648. V. 342. 8.

— Opera omnia, summo studio collecta, uno volumine comprehensa. His praefixa est auctoris vita. Francofurti a. M. 1665. V. 98. Fol.

— Neues Organon. Aus dem Latein. von G. W. Bartoldy. Mit Anmerkungen von Sal. Maimon. 1 Band. Berlin 1793. V. 122. 8.

— Ueber die Lebensverlängerung. Uebersetzt mit einigen Anmerkungen von Chr. Aug. Struve. Glogau 1799. XIII. 292. 8.

Bacon, R. Von den geheimen Wirkungen der Kunst und Natur und Richtigkeit der Magie, mit Joh. Dee und eines Ungenannten Anmerkungen. Hof 1776. IV. 1336. 8.

Badeordnung und Verhalten bei einem vernünftigen Gebrauche der Gesundbrunnen in den Churfürstl. Sächsischen Ländern, zum Besten der Bade- und Brunnengäste. Leipzig 1770. IX. 323. 8.

Bäck, A. Gedächtnissrede auf den Ritter Carl v. Linné, gehalten 1778. Stockholm 1779. XII. 166. 8.

— **C.** De aëre. Diss. Abo 1748. III. 208. 4.

Bähr, J. K. Vorträge über Newton's und Göthe's Farbenlehre. Mit 1 lithogr. Tafel. Dresden 1863. III. 875. 8.

Bäntsch, A. Ueber die Melaphyre des südlichen und östlichen Harzes. Mit 1 Karte. Halle 1858. VII. 1024. 4.

Baer, C. F. Anweisung, wie Landgebäude bequem, dauerhaft und mit den wenigsten Kosten zu erbauen. Mit 3 Kupfern. Leipzig 1796. VIII. 442. 8.

Bär, J. Ch. Ausführliche Beschreibung der die Stadt Berka an der Ilm 1777 betroffenen Ueberschwemmung und Wasserfluth. XI. 530. 4.

Baer, K. C. v. s. Vorträge.

Bär, K. E. s. Beiträge z. Kenntniss d. Russ. R.

Baermann, J. F. De justae tormentorum longitudinis determinatione ex principiis mechanicis. Diss. Lipsiae 1734. II. 474. 4.

— s. Euclides.

Bæyer, J. J. Ueber die Grösse und Figur der Erde. Mit 1 Plane. Berlin 1861. IX. 2349. 8.

— Das Messen auf der sphäroidischen Erdoberfläche. Als Erläuterung eines Entwurfes zu einer mitteleuropäischen Gradmessung. Mit 4 Figurentafeln. Berlin 1862. II. 1271. 4.

— Astronomische Bestimmungen für die europäische Gradmessung aus den Jahren 1857—66. Leipzig 1873. II. 1480. 4.

Bagge, J. Beskrifning på en ny konstruction af Tackjernshammarställningar samt på tvenne Blåsmachiner. Mit 9 Tafeln Abbildungen. Stockholm 1843. IV. 1618. 8.

Bahn, C. A. Das Amt, Schloss und Städtchen Frauenstein. Dresden 1748. XI. 185. 4.

— Historische Nachrichten von dem im Meissnischen Obererzgebirge liegenden Frankenberg und Sachsenburg. Schneeberg 1755. XI. 193. 4.

Bahr, C. C. Der deutsche Sprachunterricht an der Gewerbeschule zu Chemnitz. (Progr.) Chemnitz 1848. XII. 800. 4.

Baier, J. J. De ambra. Diss. Jenae 1698. V. 234. 4.

— Beschreibung der nürnbergischen Universitätstadt Altdorf. Mit Kupfern. Altdorf 1714. IX. 504. 4.

Digitized by Google

Baier, J. J. Sciagraphia musei sui; accedunt supplementa oryctographiae Noricae. (Mit Kupfern.) Norimbergae 1730. IX. 509. 4.
— Monumenta rerum petrificatarum. Norimb. 1757. VII. 281. Fol.
— Oryctographia Norica, sive rerum fossilium et ad minerale regnum pertinentium in territorio Norimbergensi ejusque vicinia observatarum succincta descriptio (Mit Kupfern.) Norimbergae 1758. IX. 514. Fol.
— Ed. nov. Norimb. 1788. IX. 515. 4.

Baierus s. Ebermayer, J. M. v.

Bailly. Geschichte der Sternkunde des Alterthums bis auf die Errichtung der Schule zu Alexandrien. 2 Bände mit Kupfern. Leipzig 1777. II. 684 a. b. 8.
— Briefe über den Ursprung der Wissenschaften und der asiatischen Völker. Aus dem Französischen. Leipzig 1778. XII. 57. 8.
— Geschichte der neueren Astronomie. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Leipzig 1796 u. 1797. II. 700. 8.

Baily, F. Die Theorie der Lebensrenten, Lebensversicherungen, Wittwenkassen und anderer ähnlichen Anstalten, nebst dazu gehörigen Tabellen. Deutsch bearbeitet und mit den nöthigen Anmerkungen und Ergänzungen versehen von Dr. C. H. Schnuse. Weimar 1839. XIII. 423. 8.
— Experiments with the torsion-rod for determining the mean density of the earth. London 1843. IX. 1965. 4.

Baird, F. Directions for collecting, preserving and transporting specimens of natural history. Prepared for the use of the Smithsonian institution. Washington 1852 & 54. 2 Exempl. V. 731 u. 758. 8.
— s. Survey, geol.

Bakewell. Einleitung in die Geologie, nebst einer Geologie und Mineralgeographie von England. Nach der 2. Ausgabe übersetzt von Müller. Freyberg 1819. IX. 1174. 8.
— Explanation of a table, representing the Strata in Derbyshire. Sheffield. IX. 1160. 8.
— Grundriss der Geognosie. Nach der 3. Original-Ausgabe aus dem Englischen übersetzt und bearbeitet von Dr. C. F. A. Hartmann. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1830. VII. 526. 8.

Balascheff, A. Notice sur l'exploitation du fer en Belgique, et sur la torréfaction du bois. (Mit 2 Kupfertafeln.) Paris 1841. IV. 1563. 8.

Baldaeus, Ph. Naauwkeurige Beschryvinge van Malabar en Choromandel, derzelver aangrenzende Ryken, en het machtige Eyland Ceylon. Nevens een omstandige en grondigh doorzochte ontdekking en wederlegginge van de Afgoderye der Oost-Indische Heydenen. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1672. IX. 1362. Fol.
— Wahrhaftige, ausführliche Beschreibung der berühmten Ostindischen Küsten Malabar und Coromandel, als auch der Insel Ceylon; sammt dero angränzenden und untergehörigen Reichen, Fürstenthümern etc. etc. Aus dem Niederländischen ins Hochteutsche mit Fleiss übersetzt. Amsterdam 1672. IX. 1361. Fol.

Baldauf. Vorstellung des 100 Lr. tiefen Förderschachtes bey Priester und Leviten Fdgr., hinter Neustädtel im Schneeberger Bergamtsrevier gelegen. 1792. Cop. v. Bauer. XVIII. 1111.
— Grundriss von Adolph Beyer tiefen Erbstolln an der Schlachtbank unter Bockau am Muldenfluss; gefertigt 1787 und copirt von Graff. 1795. XVIII. 1113.

Baldenhausen, C. Vertilgung der Insekten und Würmer. Leipzig 1837. XIII. 416. 8.

Baldinger, C. G. s. Marherr.
— **E. G.** Oratio in laudes meritorum Alb. de Haller. Gottingae 1778. XII. 164. 4.
— Historia mercurii et mercurialium medica. Libellus primus et secundus. Gottingae 1783—1785. V. 263. 8.

Balduin, C. A. Observatio circa regerminationem argenti novo artificio inventam. Haynae 1674. IV. 281. 4.

Digitized by Google

Balduin, C. A. Lapis Bononiensis in obscuro lucens, collatus cum phosphoro hermetico. Bilefeldiae 1675. VI. 455. 12.

Balduinus, Fr. Churf. Sächs. Leich- und Huldigungs-Predigten. Eine gehalten zu Wittenberg 1611 als der Leichnam Christiani II. in sein Ruhebettlein versetzt worden. 6. Auflage. Die andre ibidem 15. September als der Durchl. Fürst und Herr Joh. Georg die Erbhuldigung glücklich eingenommen. Wittenberg 1611. XI. 408. 4.

Ballenstedt, J. G. J. Die Urwelt, oder Beweis von dem Dasein und Untergange von mehr als einer Vorwelt. 3 Bände. Quedlinburg und Leipzig 1819. VII. 512 a—c. 8.

Balling, C. Zwei Abhandlungen über einige der wichtigsten Theile des Eisenhüttenwesens und zwar:

1. Ueber die Construction der Hohöfen, und
2. Ueber die atmosphärische Luft und über den Wasserdampf als Feuer unterhaltende Mittel bei Gebläseschmelzöfen und insbesondere bei Hohöfen, und über die damit in Beziehung stehende Wirkung des Holzes statt Kohle im Hohofen. Prag 1829. IV. 1409. 4.

— **C. A. M.** Die Montan-Industrie in Tirol. Wien 1872. IX. 2581. 8.

— **C. J. N.** Die Eisenerzeugung in Böhmen geschichtlich, statistisch und nach ihrem gegenwärtigen Betriebe dargestellt. Prag 1849. IX. 2082. 8.

Balsam, H. Des Appollonius v. Perga sieben Bücher über Kegelschnitte nebst dem durch Halley wieder hergestellten achten Buche. Mit 31 Figurentafeln. Berlin 1861. II. 1252. 8.

Balthasar, Th. Fernere Nachricht von dem unweit Erlang nunmehr vor ohngefähr einem Jahr gefundenen Gesundbrunnen. Erlang 1709. IX. 538. 4.

Baltzer, R. Theorie und Anwendung der Determinanten. Leipzig 1857. II. 1210. 8.

— Die Elemente der Mathematik. 1. Band 3. Aufl., 2. Band 2. Aufl. Leipzig 1867 u. 1868. II. 1394 a. b. 8.

Bambeke, Ch. van. Recherches sur l'embryologie des poissons osseux. Bruxelles 1876. V. 770. 4.

Bamberger, J. P. s. Entick, J.

Banat, das Temeswarer. (K.) Nürnberg 1790. XVIII. 460.

Bancroft. Map of California and Nevada. San Francisco 1868. XVIII. 1475.

— **E.** Naturgeschichte von Guyana in Südamerika, aus dem Englischen übersetzt. Frankfurt u. Leipzig 1769. IX. 1594. 8.

Banduri, Ans. Bibliotheca numaria sive auctorum qui de re numaria scripserunt, curante Fabricio. Hamburgi 1719. X. 101. 4.

Banger, C. Anleitung zur Forstwirthschaft für Forstbediente und Liebhaber des Forstwesens. Als 2. Theil des Forstkatechismus. Stuttgart 1792. V. 536. 8.

Banks, John. Abhandlung über die Mühlenwerke, in vier Theilen. Aus dem Englischen übersetzt von Ch. G. Zimmermann. Berlin 1800. VIII 285. 8.

— s. Supplement au voyage.

Barba, A. A. Bergbüchlein, darinnen von der Metallen u. Mineralien Generalia und Ursprung, wie auch Scheidung etc. gehandelt wird. Hamburg 1676. 3 Exempl. IV. 739, 785 u. 1026. 8.

— Desgl. Neuere Ausgabe. Frankfurt 1726. IV. 752. 8.

— „ Ausgabe: Paris 1730. IV. 807a. 8.

— „ Ausgabe: Frankfurt 1739. 2 Exempl. IV. 788 u. 808. 8.

— Traité de l'art métallique, extrait des oeuvres d'A. A. Barba, auquel on joint un mémoire concernant les mines de France, ouvrage enrichi de figures en taille douce. Paris 1730. IV. 807a. 8.

— desgl. Ausg. v. 1833. IV. 807. 8.

— Docimasie, oder Probir- und Schmelzkunst. Herausgegeben von M. Godar. Mit 7 Kupfern. Wien 1749. IV. 813. 8.

Digitized by Google

Barba, A. A. Métallurgie, ou l'art de tirer et de purifier les metaux; trad. de l'Espagnol d'Alphonso Barba, avec les dissertat. les plus rares sur les mines et les opérations métalliques. Tom. I et II. Paris 1751. I. 66. a. b. 8.

— Arte de los Metales etc. Nuevamente ahora añadido con el tratado de las antiguas Minas de España que escribio Don Alonso Carillo y Lasa etc. Madrid 1770. I. 69. 4.

— s. Collection of scarce and val. treat.

Barbarus, Hermolaus. In C. Plinii naturalis historiae libros castigationes. Basiliae 1534. V. 15. 4.

Barberet. Sur le rapport, qui se trouve entre les phénomènes du tonnerre et ceux de l'électricité. Bordeaux 1750. III. 436. 4.

Barbieri, L. Storia del mare e confutazione della favola, dove scopronsi insigni errori di varj scrittori e specialmente de Buffon. Vinegia 1782. IX. 37. 8.

Barchusen, J. C. Pyrosophia. Lugd. Bat. 1698. IV. 12. 4.

Bardey, E. Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten und den Methoden zu ihrer Auflösung. Leipzig 1868. II. 1369. 8.

Bardwell, Thom. The practice of painting and perspective. London 1756. II. 727. 4.

Baretti, J. Reisen von London nach Genua, durch England, Portugal, Spanien und Frankreich. Aus dem Englischen. 2 Theile. Leipzig 1772. IX. 130 a. b. 8.

Barfuss, F. W. Handbuch der höhern und niedern Messkunde. Mit 14 lithogr. Tafeln. Weimar 1842. II. 998. 8.

Barhow, L. Richtig angestellte und aufrichtig mitgetheilte Observationes von dem seit eines halben Säculi sich in den meisten europäischen Ländern sehr merklich zeigenden und bekannt gewordenen Phänomeno, unter dem Namen von Nordlicht. Frankfurt und Leipzig 1751. III. 547. 8.

Baring, D. E. Beschreibung der Saale im Amte Lauenstein, des Braunschweig-Lüneb. Fürstenthums Calenberg und aller in dieselbe fliessenden Quellen und Bäche; ingleichen der an dieser Saale gelegenen Graf- und Herrschaften, Städte etc. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Lemgo 1744. IX. 416. 4.

Barlocci, S. Ricerche fisico chimiche sul lago Sabatino e sulle sorgenti di acque minerali che scaturis cono nei suoi contorni. Roma 1816. IX. 898. 8.

Barlow, P. A chart of magnetic curves of equal variations. 1833. 2 Bände. III. 586 a. b. Fol.

Barnard, s. Journal, American, of educ.

Barner, D. J. Spiritus vini sine acido, hoc est etc. Lipsiae 1675. IV. 489. 8.

Barnstorff, B. De qualitatibus occultis. Diss. Wittebergae 1665. V. 288. 4.

Barocius, Franciscus. Admirandum illud geometricum problema tredecim modis demonstratum, quod docet duas lineas in eodem plano designare, quae nunquam inuicem coincidant etiam si in infinitum protrahantur et quanto longius producuntur, tanto sibi inuicem propiores euadant. Venetiis 1586. II. 185. 4.

Barozzi s. Barocius, Fr. — Vignola.

Barral. Mémoire sur l'histoire naturelle de l'isle de Corse; avec un cataloque lythologique de cette isle et des réflexions sommaires sur l'existence physique de notre globe. (Mit Karte.) Londres et Paris 1783. IX. 1029. 8.

Barrande, J. Notice préliminaire sur le système silurien et les Trilobites de Bohême. (2 Bände.) Leipsic 1846. VII. 779. 8.

— Graptolites de Bohême. Prague 1850. IX. 2766. 8.

— Système silurien du centre de la Bohême. I. partie. Vol. I—III (mit 562 Tafeln in 11 Bänden). Prague et Paris 1852—1872. VII. 1114 a—l. 4.

— Parallèle entre les dépôts siluriens de Bohême et de Scandinavie. Prague 1856. VII. 1009. 4.

— Défense des colonies. (3 Bände.) Prague et Paris 1861—1870. VII. 1374 a—c. 8.

Digitized by Google

Barrande, J. La faune primordiale en Amérique. Paris 1862. IX. 2768. 8.
— Existence de la faune seconde silurienne en Belgique. Paris 1862. IX. 2767. 8.
— Représentation des colonies de Bohême dans le bassin silurien du nord-ouest de la France et en Espagne. Paris 1863. IX. 2769. 8.
— Faune primordiale aux environs de Hof, en Bavière, Paris 1863. IX. 2765. 8.
— Cephalopodes siluriens de la Bohême. (Extrait du syst. silur etc.) Prague et Paris 1867. IX. 2764. 8.
— Cephalopodes siluriens de la Bohême. Groupement des Orthocères. Prague et Paris 1868. VII. 1218. 8.
— a., I. Réapparition du genre Arethusina Barr. Av. un pl. II. Faune silurienne des environs de Hof, en Bavière. Av. un pl. Prague et Paris 1868. b., Wiedererscheinung der Gattung Arethusina Barr. 2 Bände. VII. 1241 a. b. 8.
— Distribution des Cephalopodes dans les contrées siluriennes. Extrait du „Système silurien du centre de la Bohême". Prague et Paris 1870. VII. 1431. 8.
— Trilobites. Extrait du Système silurien du centre de la Bohême. Prague, Paris 1871. VII. 1432. 8.
— Crustacés divers et poissons des dépôts siluriens de la Bohême. Prague et Paris 1872. IX. 2763. 8.

Barrault, A. s. Flachat.

Barrère, P. Essai sur l'histoire naturelle de la France équinoxiale ou dénombrement des plantes, des animaux et des minéraux, qui se trouvent dans l'isle de Cayenne, les Isles de Remire, sur les côtes de la mer et dans le continent de la Guyane. Paris 1741. IX. 1593. 8.
— **, Bouguer** und **de la Condamine.** Reisen nach Guiana, Peru und durch das südliche Amerika. Aus dem Französischen. Mit Kupfern und Landkarten. Göttingen 1751. IX. 1576. 8.

Barreswil, C. & Sobrero, A. Analytische Chemie. Deutsch bearbeitet von F. A. Kusin. Mit 1 lithogr. Tafel. Wien 1844. IV. 1596. 8.

Barta, Em. Verzeichniss der Spinnen des nördl. Böhmens. 3 Arb. der zoolog. Abthlg. der Landesdurchf. Böhmens. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen. 1. B. 4. Sect.) Prag 1869. IX. 2522. 8.

Bartak, J. B. Gemeinfassliche Anleitung zur leichten Kenntniss des gestirnten Himmels mittelst einer beigefügten grossen Sternkarte. Mit einer Vorrede von J. J. Littrow. Wien 1827. II. 796. a. b. 8.

Bartels, J. H. Briefe über Calabrien und Sicilien. 2 Bände. Göttingen 1787 und 1789. IX. 853. a. b. 8.
— dasselbe 2. Aufl. Göttingen 1789—1792. 3 Theile mit Kupfern. IX. 853 a—c. 8.
— **O.** Der Hils im Wesergebirge und seine nächste Umgebung. Frankfurt a. M. 1854. IX. 2728. 8.

Bartenstein, J. Ch. De bello imperatori Carolo V a Mauritio Sax. Elect. illato turbisq. inde in imperio exortis. Argentorati 1710. XI. 588. 4.

Barth, A. s. Somerville, M.
— **Ch. G.** Abhandlung über die Natur, den Nutzen und Gebrauch des Gesund-Brunnens zu Lauchstädt. Leipzig 1768. IX. 1766. 4.
— **H.** Reise von Trapezunt durch die nördliche Hälfte Klein-Asiens nach Scutari im Herbste 1858. Mit 1 Karte. IX. 2310. 4.
— **J. A.** Verzeichniss derjenigen Bücher, welche vom 1. Drittel des Jahres 1823 bis zum 2. Drittel des Jahres 1827 erschienen sind. 14 Bände. XII. 620 a—o. 8.

(Barthélemy, J. J.) Voyage du jeune Anacharsis en Grèce. VII tomes. Liège 1790. IX. 91 a—g. 8.

Barthen, C. Grundriss von Königsberg in Norwegen, woraus zu ersehen, auf was für Art den sämmtlichen Gruben Wasseraufschlag zugetheilt worden ist. 2 Exempl. (Z.) XVIII. 1202 a. b.

Digitized by Google

Barthez, P. J. Neue Mechanik der willkürlichen Bewegung des Menschen und der Thiere. Aus dem Französischen übersetzt von Kurt Sprengel. Halle 1800. II. 552. 8.

Barthius, Mich. Annaberga carmine heroico. Annabergae 1791. IX. 241. 8.

Bartholdus, Georg Wilh. De juribus circa lithanthraces — (von den Rechten der Steinkohlen). Diss. Lipsiae 1742. XIV. 220. 4.

Bartholinus, Casp. Opuscula quatuor singularia: 1. de unicornu, 2. de lapide nephritico et amuletis praecipuis, 3. de pygmaeis, 4. Consilium de studio medico inchoando. Hafniae 1628. V. 340. 8.

— De fontium fluviorumque origine ex plnviis. Diss. Hafniae 1689. VII. 233. 4.

— **Erasm.** Experimenta cristalli Islandici, disdiaclastici, quibus mira et insolita refractio detegitur. Hafniae 1670. VI. 451. 4.

— De naturae mirabilibus. Hafniae 1674. III. 72. 4.

— **Thom.** De unicornu observationes novae. Secunda editione auctiores et emendatiores editae a filio Casparo Bartholino. Amstelodami 1678. V. 573. 8.

Bartholomeus anglicus. Liber de proprietatibus rerum. 1482. V. 3. Fol.

— Ed. Argentinae 1485. V. 4. Fol.

— „ „ 1505. V. 9. Fol.

Bartlett. Index geologicus. Ins Deutsche übersetzt von August Ebenau und Dr. Thomä. (Eine Tafel in Umschlag.) Siegen und Wiesbaden 1842. VII. 710. 4.

Bartoldy, G. W. s Baco de Verulam — Berthollet, C. L.

Bartram, W. Reisen durch Nord- und Süd-Karolina, Georgien, Ost- und West-Florida etc. Aus dem Englischen mit erläuternden Anmerkungen von E. A. W. Zimmermann. Mit Kupfern. Berlin 1793. IX. 1551. 8.

Bartsch, Ch. Historie der alten Burg und des Städtchens Dohna. Dresden 1735. XI. 159. 8.

Basedow, Joh. Bernh. Das Methodenbuch für Väter und Mütter der Familien und Völker. 3. Auflage. Dessau 1773. XIII. 349. 8.

Basingen, Abot de. Tables des monnoies courantes. Paris 1767. X. 180. 8.

Basset, C. A. s. Playfair.

Baster s. Ellis.

Bataille, E. M. & **Jullien, C. E.** Traité des machines à vapeur. 1. & 2. section (nebst 2 Atlanten). Paris 1847—1849. VIII. 775 a—d. 4.

Batsch, A. J. G. C. Naturgeschichte der Bandwurmgattung überhaupt und ihrer Arten insbesondere. Mit 5 Kupfertafeln. Halle 1786. V. 644. 8.

— Erste Gründe der systematischen Chemie. Jena 1789. IV. 73. 8.

— Umriss der gesammten Naturgeschichte, ein Auszug aus den frühern Handbüchern des Verfassers für seine Vorlesungen. Jena u. Leipzig 1796. V. 83. 8.

— Versuch einer Mineralogie für Vorlesungen und für anfangende Sammler. Jena u. Leipzig 1796. VI. 291. 8.

— Beyträge und Entwürfe zur pragmatischen Geschichte der drey Naturreiche. Mineralreich 1. Theil, 1. und 2. Lieferung. Weimar 1800. VI. 290 a. b. 4.

— Grundzüge der Naturgeschichte des Mineralreichs. 1. Theil. Allgemeine Geschichte der Mineralien und besonders der Erden und Steine. Weimar 1801. VI. 305. 8.

— Einleitung zum Studium der allgemeinen Naturgeschichte, erste Abtheilung: Mineralreich. Weimar 1805. VI. 314. 8.

— **C.** Hydrotechnische Wanderungen in Baiern, Baden, Frankreich und Holland. 2 Bände mit 15 lithogr. Tafeln. Weimar 1824 u. 1825. VIII. 272 a. b. 8.

Batsdorff, H. v. Filum ariadnes d. i. Neuer chimischer Discurs, von den grausamen verführerischen Irrwegen der Alchemisten etc. 1636. IV. 1141. 8.

— Neuere Ausgabe. Gotha 1718. IV. 1277. 8.

Bau, vom, auf Steinkohlen. Mit einer Vorrede von Medicus. Mannheim 1768. VIII. 311. 8.

Digitized by Google

Bauch, M. Preis-Verzeichniss des Magazins und der Fabrik pharmaceutischer, physikalischer, chemischer Geräthschaften und Apparate, meteorologischer Instrumente. Berlin. IV. 1941. 8.

Bauder, J. F. Nachricht von den Versteinerungen in der Gegend von Altdorf. Altdorf 1786. VII. 293. 4.

Baudis, J. L. De genericis quibusdam plantarum principiis hactenus plerumque neglectis. Francofurti ad Viadr. 1754. V. 432 u. 4.

Baudisius, Andr. De lapide fulminari. Diss. Wittebergae 1668. III. 186. 4.

Baudissin, A. Blicke in die Zukunft der nordfriesischen Inseln und der Schleswigschen Festlandsküste. Schleswig 1867. IX. 2439. 8.

Baudrimont, A. Introduzione allo studio della Chimica fondata sui principii della teorica atomica Traduzione di A. Galvani. Venezia 1835. IV. 1488. 8.

Baudry. Traité des eaux minérales de Bourbonne les Bains. Dijon 1736. IX. 1054. 8.

Bauer, A. Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Wien 1859. IV. 1915. 8.

— und **Hinterberger, Fr.** Lehrbuch der chemischen Technik. Wien 1859. IV. 1829. 8.

— **Ch. E.** Situation, wie auch Grund- und Seigerriss von dem Berggebäude Alte Hoffnung Gottes Erbst. zu Grossvoigtsberg. (Z.) 1796. XVIII. 1074.

— **Fulgenz.** Experimental-Abhandlung von der Theorie und dem Nutzen der Electrizität. Chur und Lindau 1770. III. 452. 8.

— **G.** Die Churfürstlich-Sächsischen Decisiones vom Jahre 1746 nebst umständlichen und nöthigen Erläuterungen. 2 Theile, 1 Band. Leipzig 1794 u. 98. XIV. 418. 8.

— s. Versuche, nützliche — Neuigkeiten, auserlesene.

— **G. R.** Ueber das Eigenthumsrecht an den unterirdischen Mineralschätzen und die Reformen, welche die Gesetzgebung in Ansehung desselben zu bewirken hat. Freiberg 1849. XIV. 511. 8.

— **H.** Entwickelung aller möglichen Wurzeln der bestimmten numerischen Gleichungen jedes Grades, nach einer neuen Formel, nebst einer ausführlichen Einleitung zur nähern Kenntniss der Gleichungen überhaupt. Zweite Auflage. Berlin 1825. II. 761. 4.

— **H. B.** Flacher-Riss von dem Prophet Samuel Steh. (Z.) 1801. XVIII. 967.

— **Joh. Chr.** et **Hermann, Sal.** Formatio avium e terra. Leipzig 1706. V. 581. 4.

— **J. Godofr.** De investitura Ernesti et Alberti elect. et duc. Sax., de jure succedendi in ducatus Juliae et Montium feuda masculina. Lipsiae 1739. XIV. 376. 4.

Bauermeister, Christ. Ernst. De jure principis subterraneo. Disp. Frf. ad Viadr. 1685. XIV. 180. 4.

Bauernfeind, C. M. Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde mit erläuterndem Texte. München 1853. VIII. 835. Fol.

— Vorlegeblätter zur Strassen- und Eisenbahn-Baukunde. Mit 30 Tafeln Abbildungen. München 1856. VIII. 862. Fol.

— Elemente der Vermessungskunde. 2 Theile. München 1856 u. 1858. II. 1170 a. b. 8.

— 2. Auflage. München 1862. II. 1274. 8.

— 3. „ Stuttgart 1869. II. 1395. 8.

— 4. „ „ 1873. II. 1474 a. b. 8.

— Beobachtungen und Untersuchungen über die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen und die Veränderung der Temperatur und Feuchtigkeit der Atmosphäre. Mit 1 Steinzeichnung. München 1862. III. 857. 8.

— Vorlegeblätter zur Wasserbaukunde, 30 Tafeln enthaltend. Mit erläuterndem Text. München 1866. VIII. 998. Fol.

— Die Bedeutung moderner Gradmessungen. München 1866. II. 1335. 4.

Digitized by Google

Bauernfeind, C. M. Das Bayerische Praecisions-Nivellement. Mit 1 Tafel. 2 Bände. München 1870—1874. II. 1427 a. b. 4.

— Ein Apparat zur mechanischen Lösung der nach Pothenot, Hansen u. A. benannten geodätischen Aufgaben. Mit 1 Steindrucktafel. München 1871. II. 1428. 4.

— Geodätische Bestimmung der Erdkrümmung und Lothablenkung. München 1872. II. 1444. 4.

— **C. M. v.** Beobachtungen und Untersuchungen über die Eigenschaften und die praktische Verwendung der Naudet'schen Aneroidbarometer. Mit 1 Steindrucktafel. München 1874. II. 1491. 4.

— **C. v. und Bruhns, C.** Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes zwischen Leipzig und München. Mit 1 Tafel. München 1876. II. 1531. 4.

Bauhinus, J. De aquis medicatis nova methodus — Agitur de fontibus celebribus, thermis balneis universae Europae et potissimum ducatus Wirtembergici. Montisbeligardi 1598. IX. 497. 8.

— Ed. nov. Montisb. 1612. IX. 497. 4.

Baumé, A. Manuel de chymie. II. ed. Paris 1766. IV. 47. 8.

— Mémoire sur les argilles, ou recherches et expériences chymiques et physiques sur la nature des terres les plus propres à l'agriculture, et sur les moyens de fertiliser celles qui sont stériles. Paris 1770. IV. 1012. 8.

— Chymie expérimentale et raisonnée. Tom. I—III. Paris 1773. IV. 51 a—c. 8.

— Erläuterte Experimental-Chemie. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. Joh. K. Gehler. 3 Theile mit des Verfassers Bildniss und mehreren Kupfern. Leipzig 1775 u. 1776. IV. 54 a—c. 8.

Baumer, J. P. Beschreibung eines zur Ersparung des Holzes eingerichteten Stubenofens etc. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin 1765. IV. 229. 4.

— **J. W.** De mineralogia territorii Erfurthensis. Diss. Erfurthi 1759. IX. 553. 4.

— Naturgeschichte des Mineralreichs, mit besondern Anwendungen auf Thüringen. 2 Theile. Gotha 1763—1764. VI. 2 a. b. 8.

— Historia naturalis lapidum pretiosorum omnium nec non terrarum et lapidum. Francofurti 1771. VI. 490. 8.

— Naturgeschichte aller Edelsteine, wie auch der Erden und Steine, mit Anmerkungen, die die Mineralogie überhaupt erläutern. Aus dem Lateinischen von Carl v. Medinger. Wien 1774. VI. 496. 8.

— Fundamenta geographiae et hydrographiae subterraneae. (Mit Kupfern.) Giessae 1779. VII. 4. 8.

— Historia naturalis regni mineralogici. Francofurti 1780. VI. 244. 8.

— Bibliotheca adornata. Giessae 1782. IV. 120. 8.

Baumgärtner, F. G. Reise durch einen Theil Spaniens, nebst der Geschichte des Grafen von S. Mit Kupfern. Leipzig 1787. IX. 1089. 8.

Baumgarten, metallischer, in welchem das einzige wahre subjectum philosophiae od. primum ens metallorum beschrieben ist. Frankf. 1741. IV. 1316. 8.

— **M. a.** Peregrinatio in Aegyptum, Arabiam, Palestinam & Syriam. Norimbergae 1594. IX. 1395. 4.

— **S. J.** Nachricht von merkwürdigen Büchern. 61.—65. St. Halle 1757. XII. 229. 8.

Baumgartner, A. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste und Gewerbe. Mit 8 Kupfertafeln. Wien 1823. II. 569. 8.

— Dasselbe, 2. Aufl. mit 9 Steindrucktafeln. Wien 1834. II. 875. 8.

— Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. 3 Bände, mit 10 Kupfertafeln. Wien 1824. III. 52 a—c. 8.

— Dasselbe, 3. Aufl. 2 Bände, mit 17 Kupfertafeln. Wien 1829 u. 1831. III. 550 a. b. 8.

Digitized by Google

Baumgartner, A. Dasselbe, 5. Aufl., mit 9 Kupfertafeln. Wien 1836. III. 596. 8.
— Dasselbe, 6 Aufl., gemeinschaftlich mit A. von Ettingshausen umgearbeitet. Mit 8 Kupfertafeln. Wien 1839. III. 628. 8.
— Dasselbe, 7. Aufl., gemeinschaftlich mit A. von Ettingshausen umgearbeitet. Mit 8 Kupfertafeln. Wien 1842. III. 650. 8.
— Anleitung zum Heizen der Dampfkessel und zur Wartung der Dampfmaschinen. Mit 2 Kupfertafeln. Wien 1841. VIII. 666. 8.
— s. Zeitschrift f. Phys.

Baumhauer, M. P. Versuch eines neuen und richtigen Lehrgebäudes der politischen Münzwissenschaft im Grundrisse. Nebst einer Vertheidigung des hohen Münzfusses. Frankfurt und Leipzig 1766. X. 178. 4.

Baumstark, E. s. Ricardo, D.

Bausch, J. L. Schediasmata bina de lapide haematite et aetite. Lipsiae 1665. VI. 444. 8.
— Schediasma posthumum de coeruleo et chrysocolla. Jenae 1668. VI. 447. 8.

Bauschinger, J. Elemente der graphischen Statik. Nebst Atlas mit 20 Tafeln. München 1871. II. 1413 a. b. 4.

Bauss, J. G. Institutiones juris metallici Germanici, oder Einleitung zu denen in Teutschland üblichen Berg-Rechten und Berg-Processen. 3 Theile in 1 Bande. Leipzig 1740. XIV. 161. 4.

Bautzen, das frohlockende, über die glückliche Ankunft ihres theuren Landesvaters, Friedr. Augusts, Churf. zu Sachsen, d. 17. Mai 1769. Bautzen 1769. XI. 526[t]. 4.

Bauzeitung, allgemeine, herausgeg. von C. F. L. Förster. 6. Jahrgang 1841 bis 42. Jahrgang 1877 in 70 Bänden. Hierzu: Inhaltsverz. f. d. 20 Jahrgänge von 1836—55. (h[s].) Wien 1841—77. XVI. 376 a—v[m]. 4 u. Fol.

Bayen. Examen chimique de différentes pierres. Extrait du journal de physique. 1778. IV. 669. 4.
— Chemische Untersuchungen über das Zinn etc. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Leonhardti. Leipzig 1784. IV. 357. 8.
— et **Charlard.** Recherches chimiques sur l'étain. Paris 1781. IV. 352. 8.

Bayer, A. Grund- und Saigerriss von Jung Hohe Birke, Propheten Jonas und Tobias. (Z.) 1709. XVIII. 1295.
— **Th. S.** Epistola de Theophrasti Delii praesidis monumento. Lipsiae 1722. X. 107. 4.
— De nummis romanis in agro prussico repertis commentarius. X. 106. 4.

Bayle, P. Gedanken bei Gelegenheit des Cometen, der im Christmonat 1680 erschienen. Aus dem Französischen übersetzt mit Anmerkungen und einer Vorrede von J. Chr. Gottsched. Hamburg 1741. II. 645. 8.

Bayo s. Ezquerra del B.

Beaufort, D. A. Map of Ireland. (2 Blätter.) London & Dublin 1792. XVIII. 678 a. b.

Beaufoy, Mark. Nautical and hydraulic experiments with numerous scientific miscellanies. Vol. I (mit 16 Kupfertafeln und 1 Titelkupfer.) London 1834. II. 887. 4.

Beaumont s. Élie de B.

Beauties of England, or a comprehensive view of the antiquities of this kingdom, the seats of the nobility and gentry; the remains of palaces, monasteries, camps and castles etc. 2. edition, improved and enlarged. London 1764. IX. 1119. 8.

Beauvais. Abhandlung, wie man ächte alte Münzen von nachgemachten unterscheiden kann. Aus dem Französischen übersetzt. Dresden 1791. X. 199. 4.
— **Raseau.** L'art de l'indigotier. 1770. VIII. 4 g. Fol.

Digitized by Google

Beccaria, J. B. Elettricismo atmosferico. Edit. II. Bologna 1758. III. 445. Fol.
— Elettricismo artificiale. Torino 1771. III. 454. 4.
— Experimenta, atque observationes, quibus electricitatis vindex late constituitur, atque explicatur. III. 407. 4.

Bêche s. La Bêche.

Becher, C. G. Grund- und Seigerriss von Neubeschert Glück Fundgr. u. Priesterl. Glückwunsch Erbstolln. (Z.) 1782. XVIII. 1032.
— Grund- und Seigerriss nebst anliegender Tagegegend vom Grubengebäude Seegen Gottes Erbst. zu Gersdorf (Z.) 1783. XVIII. 1068.
— **David.** Neue Abhandlungen über das Carlsbad. 2. Ausgabe. Leipzig 1789. IX. 719. 8.
— **F. L.** Die Mineralogen Georg Agrikola zu Chemnitz im sechszehnten und A. G. Werner zu Freyberg im neunzehnten Jahrhunderte. Freyberg 1819. XII. 206. 8.
— **J. J.** Naturkündigung der Metalle. Frankfurt 1661. IV. 738^{1}. 8.
— Dasselbe. Neuere Ausg. v. 1679. IV. 738. 8.
— Dasselbe. Neuere Ausg. v. 1705. IV. 296. 8.
— Parnassus medicinalis illustratus, oder: Ein neues und dergestalt vormahlen noch nie gesehenes Thier-, Kräuter- und Berg-Buch, sampt der Salernischen Schule. Cum Commentario Arnoldi Villanovani und den Praesagiis vitae et mortis Hippocratis. Ulm 1663. V. 36. Fol.
— Actorum laboratorii chimici Monacensis, seu physicae subterraneae libri duo. Francofurti 1669. 2 Exempl. IV. 7 u. 484. 8.
— Dasselbe. Neuere Ausg. Frankf. 1681. IV. 497. 8.
— Dasselbe. Neuere Ausg. Leipzig 1703. IV. 508. 8.
— Experimentum chymicum novum, quo artificialis et instantanea metallorum generatio et transmutatio ad oculum demonstratur. Francofurti 1671. 2 Exempl. IV. 7^{1}. 1173. 8.
— Trifolium Becherianum Hollandicum, oder drei neue Erfindungen, bestehend in einer Seiden- Wassermühle und Schmeltz-Werke, in Holland vorgeschlagen und werkstellig gemacht etc. Amsterdam 1679. 2 Exemplare. IV. 1027 u. 1296. 8.
— Dasselbe. Ausgabe: Frankfurt 1679. IV. 1188. 8.
— Experimentum novum ac curiosum de minera arenaria perpetua. Francofurti 1680. IV. 500. 8.
— Oedipus chimicus oder Chymischer Rätseldeuter. 1680. IV. 1187. 8.
— Experimentum chimicum novum od. neue chymische Prob, worin die Verwandlung der Metallen dargethan. 1680. IV. 1189. 8.
— Nochmaliger Zusatz über die unterirdische Naturkündigung. 1680. IV. 1190. 8.
— Närrische Weissheit und weise Narrheit, oder ein Hundert, so politische als physikalische, mechanische und mercantilische Concepten und Propositionen etc. Frankfurt 1682. IX. 135. 8.
— Dasselbe. Ausgabe von 1706. VIII. 3. 8.
— Dasselbe. Ausgabe von 1725. V. 100^{1}. 8.
— Politische Discours, von den eigentlichen Ursachen des Auf- und Abnehmens der Städte, Länder und Republiken. Dritte Edition mit 4 Theilen vermehrt. Frankfurth 1688. XIII. 25. 8.
— Institutiones chimicae prodromae i. e. Oedipus chimicus, obscuriorum terminorum et principorum chimicorum mysteria aperiens et resolvens. Francofurti 1705. IV. 511. 8.
— Neuere Auflage von J. J. Rosenstengel. Frankf. 1716. IV. 517. 8.
— Opuscula chymica rariora. Norimbergae et Altorfii 1719. IV. 519. 8.
— Psychosophia oder Seelen-Weisheit. 4. Edition. Hamburg 1725. V. 100. 8.

Digitized by Google

Becher, J. J. Chymischer Glückshafen oder grosse chymische Concordanz, mit Vorrede, oder Bedenken von der Goldmacherey von Stahl. Halle 1726. IV. 528. 4.

— **J. Ph.** Mineralogische Beschreibung der Oranien-Nassauischen Lande, nebst einer Geschichte des Siegenschen Hütten- und Hammerwesens. Mit Kupfern. Marburg 1789. IX. 607. 8.

Bechius, Ph. s. Agricola, G.

Beck, Ch. D. s. Muradgea.

— **J. J.** Tractatus de jurisdictione forestali, von der forstlichen Obrigkeit, Forstgerechtigkeit und Wildbau, wie selbige im heil. Röm. Reich, sonderlich in Schwaben, Franken und andern Provinzen ausgeübt wird. Dritte Auflage, vermehrt von J. G. Klinger. Frankfurt und Leipzig 1748. V. 486. 4.

— **L. C.** Mineralogy of New-York. Mit 8 Tafeln Abbildungen. Albany 1842. IX. 2172. 4.

Becker, C. A. Das Aufnehmen mit dem Messtische. Mit 3 grossen Planen. Dresden und Leipzig 1829. II. 819 a. b. 8.

— Das Aufnehmen nach dem Augenmasse. Nebst Atlas mit 3 Plänen. Leipzig 1850. II. 1066 a. b. 8.

— s. Lehmann, Joh. Georg.

— **C. G. A.** De motu corporum libere cadentium. Particula prima: Historiam hujus scientiae continens. Vratislaviae 1840. III. 636. 8.

— **F.** Geognostische Uebersichtskarte von dem Grossherzogthum Hessen. 1847. XVIII. 1362.

— Geognostische Skizze des Grossherzogthums Hessen und seiner nächsten Angränzungen, mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der geognostischen Beschaffenheit der einzelnen Landestheile. IX. 2086. 8.

— **J.** s. Glauchius, M. A.

— **J. Ph.** Chemische Untersuchung der Pflanzen und deren Salze, nebst andern dahin gehörigen Materien. Leipzig 1786. IV. 419. 8.

— **M.** Die gusseisernen Brücken der Badischen Eisenbahn, insbesondere die Kinzigbrücke bei Offenburg und Elzbrücke bei Sexau. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Nebst Atlas, 13 Tafeln Abbildungen enthaltend. Carlsruhe 1847. VIII. 762 a. b. 4.

— Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Nebst Atlas mit 25 Tafeln Abbildungen. Stuttgart 1853. VIII. 813 a. b. 8.

— Der Brückenbau in seinem ganzen Umfange und mit besonderer Rücksicht auf die neuesten Constructionen. Nebst Atlas mit 32 Tafeln Abbildungen. Stuttgart 1854. VIII 820 a. b. 8.

— Der Strassen- und Eisenbahn-Bau in seinem ganzen Umfange und mit besonderer Rücksicht auf die neuesten Constructionen. Nebst Atlas mit 31 Tafeln. Stuttgart 1855. VIII. 834 a. b. 8.

— Der Wasserbau in seinem ganzen Umfange. Nebst Atlas mit 28 Tafeln Abbildungen. Stuttgart 1856. VIII. 848 a. b. 8.

— Ausgeführte Constructionen des Ingenieurs. 3 Bände Text und 3 Atlanten mit 65 Tafeln. Stuttgart 1863—1870. VIII. 958 a—f. 8.

— **V.** Gesetze zur Bestimmung der Geschwindigkeit der Körper. Rostock und Wismar 1756. II. 499. 8.

— **W. G.** Der plauische Grund bey Dresden mit Hinsicht auf Naturgeschichte und schöne Gartenkunst. Mit Kupf. Nürnberg 1799. IX. 297. Fol.

— Augusteum, Dresdens antike Denkmäler enthaltend. 2 Bände. Leipzig 1804. IX. 254 a. b. Fol.

— Zweyhundert seltne Münzen des Mittelalters in genauen Abbildungen mit historischen Erläuterungen. Dresden 1813. X. 288. 4.

Digitized by Google

Becker, W. G. E. Journal einer bergmännischen Reise durch Ungarn und Siebenbürgen. 2 Theile mit Kupfern und Tabellen. Freyberg 1815—1816. IX. 829 a. b. 8.

— Ueber die Flötzgebirge im südlichen Polen, besonders in Hinsicht auf Steinsalz und Soole. Mit einer geognost. Karte. Freiberg 1830. IX. 1702. 8.

— et **Phleps.** Fridericum III. sapientem Elect. Sax. et Academiae Viteb. fundatorem condecorant. Diss. Vitebergae 1702. XI. 344. 4.

Beckford, W. Malerische Beschreibung der Insel Jamaika. Aus dem Englischen. Berlin 1791. IX. 1581. 8.

Beckmann, J. Gedanken von der Einrichtung ökonomischer Vorlesungen. Göttingen 1761. XIII. 64. 4.

— Anfangsgründe der Naturhistorie. Göttingen und Bremen 1767. V. 69. 8.

— Anleitung zur Technologie oder zur Kenntniss der Handwerke, Fabriken und Manufacturen, vornehmlich derer, welche mit der Landwirthschaft, Polizey- und Cameralwissenschaft in nächster Verbindung stehen. Nebst Beyträgen zur Kunstgeschichte. Mit einer Kupfertafel. 1. Ausgabe. Göttingen 1777. VIII. 18⁰. 8.

— 5. Aufl. Göttingen 1802. VIII. 18. 8.

— Commentatio de historia aluminis. 1778. IV. 982. 4.

— Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. 3 Bände. Leipzig 1786—1800. VIII. 29 a—c. 8.

— Anweisung, die Rechnungen kleiner Haushaltungen zu führen. Göttingen 1797. II. 319. 8.

— s. Aristoteles — Jacobson — Justi — Marbodus — Sage.

— **J. G.** Gegründete Versuche und Erfahrungen von der Holzsaat. Chemnitz 1758. 2 Exempl. V. 502 u. 508 a. 8.

— Anweisung zu einer pfleglichen Forstwissenschaft. Chemnitz 1759. 2 Exempl. V. 503 u. 508 b. 8.

— Beiträge zur Verbesserung der Forstwissenschaft. Chemnitz 1765. 2 Exempl. V. 504 u. 508 c. 8.

— Forstkalender auf das Jahr 1766. V. 506. 8.

Becquerel. Traité expérimental de l'électricité et du magnétisme. (9. Bände mit Karten.) Paris 1834—1840. III. 620 a—i. 8 und Fol.

— Die Daguerreotypie und Photographie in einer Secunde. Nach dem Französischen übersetzt von Oger. Aachen 1841. III. 646. 8.

— Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. (Mit 3 Tafeln.) Paris 1843. III. 661. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Paris 1864. III. 889. 8.

— Traité d'électricité et de magnétisme. Tome I—III. (Mit 17 Tafeln.) Paris 1855 und 1856. III. 780 a—c. 8.

— Résumé de l'histoire de l'électricité et du magnétisme. Paris 1858. III. 821. 8.

— La lumière, ses causes et ses effets. II Tomes. (Mit 8 Tafeln.) Paris 1867 und 1868. III. 932 a. b. 8.

Bedemar, Vargas. Reise nach dem hohen Norden durch Schweden, Norwegen und Lappland in den Jahren 1810, 1811, 1812 und 1814. 2 Bände. Frankfurt am Mayn 1819. IX. 1251 a. b. 8.

Bedenken, rechtliches, über die Regalität der Steinbrüche. Riga 1797. XIV. 266. 4.

Bedos de Celles, D. L'art du facteur d'orgues. Prem. partie 1766. VIII. 4 d. Fol. Sec. et trois. partie 1770. VIII. 4 e. Fol.

Beer, A. Einleitung in die höhere Optik. Mit 2 Kupfertafeln. Braunschweig 1853. III. 745. 8.

— Grundriss des photometrischen Calculs. Braunschweig 1854. II. 1128. 8.

Digitized by Google

Beer, A. Einleitung in die Elektrostatik, die Lehre vom Magnetismus und der Elektrodynamik. Herausgegeben von J. Plücker. Braunschweig 1865. III. 892. 8.

— Einleitung in die mathematische Theorie der Elasticität und Capillarität. Herausgegeben von A. Giesen. Mit 4 lithographirten Tafeln. Leipzig 1869. III. 938. 8.

— **A. H.**, Lehrbuch der Markscheidekunst. Prag 1856 II. 1177. 8.

— Erdbohrkunde. Ein Abschnitt aus den Aufschluss- und Ausrichtungs-Arbeiten der allgemeinen Bergbaukunde. Mit 4 lithographirten Tafeln. Prag 1858. VIII. 894. 8.

— **J. Ch.** s. Dapper, O.

— **L.** De metallis. Lipsiae 1640. IV. 1142. 4.

— **Th. L.** s. Simienowicz, C.

— **G. & Maedler, J. H.** Mappa selenographica totam Lunae hemisphaeram visibilem complectens. Observationibus propriis secundum projectionem orthographicam quatuor sectionibus. (Nebst 1 Blatt Erörterungen.) Berolini 1834. XVIII. 1313 a—d.

— **W.** und **Mädler, J. H.** Der Mond nach seinen kosmischen und individuellen Verhältnissen oder allgemeine vergleichende Selenographie. 2 Theile mit 5 Steindrucktafeln in 1 Bande. Berlin 1837. II. 919. 4.

Beetz, W. v. Grundzüge der Electricitätslehre. Stuttgart 1878. III. 1057. 8.

Befreyung und Begnadung, Schönburgische, über die Bergkwerge der Herrschaft Grosslass in Böhaimb. Freybergk 1601. XIV. 69. 4.

Begebenheiten, die wunderlichen, des unbekannten Philosophen in Such- und Findung des Steines der Weisen. A. d. Franz. von J. Langen. Frankfurt und Hamburg 1673. IV. 1324[1]. 8.

Beger, L. Observationes et conjecturae in numismata quaedam antiqua. Acced. duae Spanhemii ad authorem epistolae. Coloniae Brandenb. 1691. X. 39. 4.

— Thesaurus Brandenburgicus selectus; sive gemmarum et numismatum graecorum in cimeliarchio elect. Brandenburgico elegantiorum series commentario illustratae. Tom. I—III. Coloniae Marchicae 1696. X. 64 a—c. Fol.

Begnadigung, neue u. Reformation Rudolfs II. über das Bergkwerch in Sanct Joachimsthal. 1591. XIV. 590. Fol.

Begnadung und Reformation, neue, über das Pergkhwerch in St. Joachimsthal. 2 Exempl. Prag 1557. 1564. XIV. 43 u. 45. Fol.

Begriff, kurzer, von Steinkohlen und derselben verschiedenen Arten und Eigenschaften, nebst einer Anleitung zum vortheilhaftesten Gebrauch derselben. Mit 1 Kupfer. Prag 1801. VI. 629. 8.

Begriffe, allgemeine, vom Münzwesen. Frankfurth und Leipzig 1756. X. 169. Fol.

Beguinus, Joh. Tyrocinium chymicum. (Paris 1608.) IV. 1127[1]. 8.

Behm, E. Die modernen Verkehrsmittel, Dampfschiffe, Eisenbahnen und Telegraphen. Eine geographisch-statistische Uebersicht mit historischen und volkswirthschaftlichen Notizen. Mit zwei Karten. Gotha 1867. IX. 2472. 4.

— & **Wagner, H.** Die Bevölkerung der Erde. 3 Hefte. Gotha 1872. IX. 2580 a—c. 4.

Behn, M. F. D. Beschreibung einiger merkwürdiger Nordlichter. Lübeck 1783. III. 562. 8.

Behr, G. H. Strassburger Münster- und Thurm-Büchlein. Aufs neue vermehrt und verbessert. Mit Kupfern. Strassburg 1744. IX. 1014. 8.

Behrens, E. Ch. A. Praktische Mühlenbaukunst. Schwerin 1789. VIII. 281. 4.

— **G. H.** Curiöser Harzwald. Nordhausen 1703. IX. 364. 4.

— **H.** Die Krystalliten. Mikroskopische Studien über verzögerte Krystallbildung. Mit 2 Kupfertafeln. Kiel 1874. VI. 1077. 8.

— **J. G.** De fermentatione. Diss. Helmestadii 1672. IV. 398. 4.

Digitized by Google

Behrens, R. A. Examen aquarum mineralium Furstenaviensium et Vechteldensium. Helmstadii 1724. IX. 436. 4.

Behrisch, W. A. De juribus civium Misniae et Thuringiae acquirendi feuda equestria. Diss. Vitebergae 1724. XIV. 361. 4.

Behrmann, Georg Friedr. Contra virium mensuram Cartesianam pro Leibnitiana. Diss. Lipsiae 1733. II. 473. 4.

Behse, W. H. Die Berechnung der Festigkeit von Hölz- und Eisenconstructionen. Mit 22 lithogr. Tafeln. Leipzig 1864. VIII. 970. 4.

Beichlingen, J. S. Panegyricus Friderico Augusto regi Poloniae. Halae 1697. XI. 468. Fol.

Beil, J. A. s. Wörterbuch, technologisches.

Beilage, wissenschaftliche, zur Leipziger Zeitung. Jahrgang 1876 u. 1877. Leipzig 1876 u. 1877. XVI. 489 a. b. 4.

Beilagen, kritische, zum dritten Theile der Geognosie, oder nähere Darstellung der vertheidigten Geogenie in Beziehung auf die Recension des H. Hofr. und Ritter Michaelis und die philosophisch-physikalischen Fragmente eines Ungenannten. Göttingen und Leipzig 1784. VII. 200. 4.

Beilschmidt, C. T. s. Lindley, J.

Beinert, C. C. Der Meteorit von Braunau, am 14. Juli 1847. Nebst 1 Situationsplan und 3 Tafeln Abbildungen. Breslau 1848. VII. 818. 8.

— und **Göppert, H. R.** Abhandlung über die Beschaffenheit und Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen-Ablagerungen eines und desselben Reviers. Mit 5 Tafeln. Eine gekrönte Preisschrift. Leiden 1849. VII. 852. 4.

Beiträge, geognostisch-paläontologische. Herausgegeben von E. W. Benecke. 2 Bände zu je 3 Heften. Mit 59 Tafeln u. 1 Karte. München 1866—1876. VII. 1170 a—f. 8.

— monatliche, zur Naturkunde 1.—4. Stück. Jenner bis April 1752. Herausg. von Denso. Berlin 1752. XVI. 100. 8.

— neue nordische, zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie. 7 Bände mit Kupfern. St. Petersburg u. Leipzig 1781—1796. XVI. 131 a—g. 8.

— norddeutsche, zur Berg- und Hüttenkunde. Herausgeg. v. J. F. L. Hausmann 1. bis 4. Stück. Braunschweig 1806—1810. XVI. 213. 8.

— nützliche, zu den nöthigen und angenehmen Wissenschaften. 2 Bände. Freyberg und Leipzig 1772 u. 1773. XVI. 27 a b. 8.

— oberdeutsche, zur Naturlehre u. Oeconomie. Herausgeg. von C. E. Moll. 1. Theil. Salzburg 1787. XVI. 135. 8.

— rheinische, zur Gelehrsamkeit. 2 Bände. Mannheim 1779. XVI. 33 a. b. 8.

— vermischte, zur physikalischen Erdbeschreibung. 6 Bände mit Kupfern. Brandenburg 1774—1787. XVI. 259 a—f. 8.

— zu Beförderung der Haushaltungskunde. Herausgeg. von D. G. Schreber. München 1776. XVI. 238. 8.

— z. d. chem. Ann. s. Beiträge z. Erweiterung d. Chemie.

— zur Beförderung der Naturkunde. 1. Band. Halle 1774. V. 385. 8.

— zur Erweiterung der Chemie. Herausgeg. von L. Crell. Vom 3. Bande an unter dem Titel: Beiträge zu den chemischen Annalen. 1. bis 6. Band in 8 Bänden. Helmstädt u. Leipzig 1786—1796. XVI. 179 a—h. 8.

— zur genauern Kenntniss der spanischen Besitzungen in Amerika. Aus dem Spanischen übersetzt mit einigen Anmerkungen von Ch. A. Fischer. Dresden 1802. IX. 1564. 8.

— zur geognostischen Kenntniss des Erzgebirges. Aus dem Ganguntersuchungsarchiv herausgegeben durch die hierzu bestellte Commission. 3 Hefte mit 3 Tafeln und 3 Karten. Freiberg 1865—1869. VII. 1155 a—c. 8.

Digitized by Google

Beiträge zur Geologie der Schweiz. Herausgeg. von der Geolog. Commission der schweizer naturforschenden Gesellschaft. 20 Blatt geogn. Karten u. Profile. XVIII. 1469 a – u.

— zur geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der geologischen Commission der schweizer naturforsch. Gesellschaft. Mit vielen Tafeln Abbildungen. 13 Bände. Neuenburg und Bern 1862—1873. IX. 2363 a—n. 4.

— zur Geschichte der Wurmtrockniss in der Harzgegend vom Jahre 1779 bis 1785 von L. G. F. S. Frankfurt a. M. 1787. V. 529. 8.

— zur innern Kenntniss und Geschichte von Sachsen. 1. Stück. XVI. 271. 8.

— zur Kenntniss des amerikanischen Mühlenwesens und der Mehlfabrikation. Mit 18 Kupfertafeln in Folio. 2 Bände. Berlin 1832. VIII. 557 a. b. 4.

— zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angränzenden Länder Asiens. Herausgeg. von K. E. Bär u. Helmersen. Nebst Atlas, vielen Tafeln Abbildungen und Karten. 1.—26. Band. 22. u. 24. Band doppelt. 30 Bände. St. Petersburg 1839—1871. IX. 2501 a—cii. u. 2321 a. b. 8.

— zur Kenntniss vorzüglich des Innern von England und seiner Einwohner. 16 Stück in 4 Bänden. Leipzig 1791—1796. IX. 1139 a—d. 8.

— zur Mineralogie von Italien. Frankfurt u. Mainz 1789. IX. 889. 8.

— zur praktischen Forst- und Flosshandels-Wissenschaft. Mit Kupfern. Ulm 1790. V. 534. 8.

— zur Salzkunde. Aus der Schweiz. 1. Abschnitt mit Tabellen. Winterthur 1784. IV. 924. 8.

— zur Statistik des vormaligen Kurfürstenthums Hessen. 2 Hefte. Kassel 1866 und 1867. XIII. 538 a. b. 4.

Beitrag, kurzer, zu einer jüngst herausgekommenen praktischen regelmässigen Forsthaushaltung von J. S. Prag 1785. V. 526. 8.

— zu den Beobachtungen des H. Professors Reichmayr über die Erschütterung der Berge in der Gegend von Schwäblweis. Samt einer kleinen Beilage über das musikalische Zwischenspiel zu St. Paul. 1783. VII. 419. 8.

— zur Berathschlagung über die Handlungsgrundsätze zur wahren Aufnahme der Länder und zur Beförderung der Glückseligkeit ihrer Einwohner. Cosmopolis 1771. XIII. 84. 8.

— zur Wassergeschichte von Böhmen. 1 Band. Leipzig u. Prag 1770. IX. 717. 8.

— , **Beiträge** s. auch Beytrag etc.

Bekanntmachung zur Verhütung und Verminderung der zeither öfters vorgekommenen Berg-Materialien-Parthierereyen. Freyberg 1812. XIV. 144. Fol.

Bekanntmachungen, die Armenversorgungs-Anstalt zu Freyberg betreffend; von 1788—1826. XI. 224. Fol.

Bekenntniss über die sogenannte Wunderthäterin Frau Dorothea Hummitzschin in Schönborn. Naumburg 1817. V. 275. 8.

Bekentnis, kurz, und Artickel vom heil. Abendmal, daraus klar zu ersehen, was hievon in beiden Universiteten, Leipzig und Wittenberg geleret. Wittenberg 1574. XII. 492ᵇ. 4.

Bekkerhinn, C. und **Kramp, Ch.** Krystallographie des Mineralreichs. Wien 1793. VI. 394. 8.

Belanger, J. B. Résumé de leçons de géométrie analytique et de calcul infinitésimal. (Mit 4 Tafeln.) Paris 1842. II. 1007. 8.

— Théorie de la résistance et de la flexion plane des solides. (Mit 1 Tafel.) Paris 1858. II. 1226. 8.

Beleuchtung der Verhandlungen über das Würtembergische Berg- und Hüttenwesen in der Kammer der Abgeordneten, 33. Sitzung den 27. Februar 1833. Stuttgart 1833. XIII. 479. 8.

Digitized by Google

Belgrand, E. et **Lemoine, G.** Service hydrométrique du bassin de la Seine. Résumé des observations centralisées pendant l'année 1867 et 1868. (Nebst 17 Tafeln.) Versailles 1869. III. 939 a—t. 8. u. Fol.

Belidor. La science des ingénieurs dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture civile. À la Haye 1734. VIII. 148. 4.

— Architecture hydraulique ou l'art de conduire, d'élever et de ménager les eaux pour les différents besoins de la vie. Tom. 1—4. Paris 1737—1753. II. 497 a—d. 4.

— Nouvelle édition, avec des notes et additions par Navier. Tom. 1—4. (Avec des planches.) Paris 1810—1819. II. 931 a—d. 4.

— Architectura hydraulica. Aus dem Französischen. Mit einer Vorrede v. Ch. Wolff.
1. Theil: Die Kunst, das Gewässer zu denen verschiedentlichen Nothwendigkeiten des menschlichen Lebens zu leiten, in die Höhe zu bringen und vortheilhaft anzuwenden. 2 Bände. Augspurg 1760—1769.
2. Theil: Die Kunst, das Gewässer des Meeres und der Flüsse zum Vortheil der Vertheidigung der Festungen, des Handels und des Ackerbaues anzuwenden. 2 Bände. Augspurg 1766—1771. (Mit Kupfern.) VIII. 98 a. b. 232 a. b. Fol.

Bell, J. Reisen von Petersburg in verschiedene Gegenden Asiens, nach Persien, Sina etc., nebst desselben kurzer Nachricht von dem Zuge nach Derbent in Persien unter Peter dem Grossen im Jahr 1722. Aus dem Englischen übersetzt. Hamburg 1787. IX. 1452. 8.

— **J. L.** Ueber die Entwicklung und Verwendung der Wärme in Eisenhohöfen von verschiedenen Dimensionen. Uebersetzt von P. Tunner. Mit 1 lithog. Tafel. Leipzig 1870. IV. 2001. 8.

Bellardi, L. Catalogue raisonné des fossiles nummulitiques du comté du Nice. (Mit 11 Tafeln.) Paris. IX. 2635. 4.

Bellermann, J. J. Ueber die Entstehung der vorzüglichsten Bibliotheken, Naturalien- und Kunstsammlungen in Erfurt. 3 Hefte. Erfurt 1794. XII. 543—545. 4.

— De bibliothecis et museis Erfordiensibus. Praecipue de Rev. Ministerii Aug. Conf. bibliotheca. Part. I & II. Erfordiae 1800 & 1801. XII. 551 a. b. 4.

Bellin. Carte de l'Isle de Bourbon. 1763. XVIII. 803.

— Carte de l'Isle de France. 1763. XVIII. 804.

Belloni, Marchese Girolamo. Del Commercio. Dissertazione. XIII. 72. 4.

Bellonius Cenomanus, Petrus. De aquatilibus, libri duo, cum iconibus ad vivam ipsorum effigiem, quoad ejus fieri potuit, expressis. Parisiis 1553. V. 548. 8.

— Plurimarum singularium et memorabilium rerum in Graecia, Asia, Aegypto, Judaea, Arabia etc. Carolus Clusius Atrebas e Gallicis Latinas faciebat. (Mit Holzschnitten.) Antverpiae 1589. IX. 1394. 8.

— **P.** s. Clusius, B. A.

Bellori. Adnotationes nunc primum evulgatae in XII priorum Caesarum numismata ab Aenea Vico olim edita. Romae 1730. X. 116. Fol.

— s. Angeloni.

Belustigung des Verstandes und des Witzes. 3 Bände. Leipzig 1741 u. 1742. XVI. 12 a—c. 8.

Belustigungen, mineralogische. 6 Theile. Leipzig 1768—1771. XVI. 156 a—f. 8.

— physikalische. 3 Bände von G. Mylius und A. G. Kästner. Berlin 1751—1753. XVI. 171 a—c. 8.

Bemerkungen der Churpfälzischen physikalisch-oekonomischen Gesellschaft vom Jahr 1770, 1773, 1774 u. 1777. 4 Bände mit Kupfern. Mannheim und Lautern 1771—1779. XVI. 236 a—d. 8.

— eines Sächs. Patrioten über Grävell's Sendschreiben an den König Friedrich August, Sachsens Wiedergeburt betreffend. Leipzig 1814. XI. 550. 8.

Digitized by Google

Bemerkungen, einige kurzgefasste, über den Holzwuchs und Holzfrevel. Veranlasst durch die den Chursächsischen Vasallen gewidmete Schrift über den Holzmangel. Dresden und Leipzig 1799. XIII. 132. 8.

— kritische und philosophische, über Japan und die Japaner. Aus dem Französischen. Breslau 1782. IX. 1387. 8.

— rechtliche, über das Recht der Eroberung und Erwerbung im Kriege mit Rücksicht auf die neuesten Zeitverhältnisse. 1814. XI. 547. 8.

— über Charakter und Sitten der Italiener; nebst einer kurzen Beschreibung meiner Reise von Mahon bis Neapel, von P. C. D. Göttingen 1790. IX. 854. 8.

— über die Töplitzer Wasser zur nöthigen Nachricht der Cur-Gäste von dem dermaligen ordentlichen Artzte des Orts. 1761. IX. 714. 8.

— über Sicilien und Malta, von einem vornehmen reisenden Russen. Aus dem Russischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen versehen von D. C. H. L. Riga u. Leipzig 1793. IX. 856. 8.

— wegen des kleinen Hand-Thermometri. IV. 174. 4.

Bendavid, L. Vorlesungen über die metaphysischen Anfangsgründe der Naturwissenschaft. Wien 1798. V. 316. 8.

Bendeler, J. Ph. Redlich bezahlte Schuld, oder gründlichst ausgeführte Quadratura circuli. Nebst einem Holzschnitte und einem Anhange. Frankfurt und Leipzig 1700. 2 Exempl. II. 52. 388. 4.

— Planimetria practica, oder Feldmesskunst. Mit Figuren. Quedlinburg 1700. 2 Exempl. II. 51. 387. 4.

— Emendirte Planimetria. Nebst 1 Kupfertafel. Quedlinburg 1701. II. 53. 4.

Benecke, B. s. Moitessier, A.

— **E. W.** Lagerung und Zusammensetzung des geschichteten Gebirges am südlichen Abhang des Odenwaldes. Mit einer lithogr. Tafel. Heidelberg 1869. IX. 2524. 8.

— Ueber die Trias in Elsass-Lothringen und Luxemburg. Mit 9 Tafeln. Strassburg 1877. IX. 2897 d. 8.

— s. Beiträge, geognostisch-paläontologische.

— und **Rosenbusch, H.** Verzeichniss der mineralogischen und geologischen Litteratur über Elsass-Lothringen. Strassburg 1875. IX. 2897a. 8.

Benedict, Traug. Fried. De natura Dei. Lipsiae 1780. V. 312. 4.

Benedictus, A. s. Plinius.

Bengel, J. Alb. Cyclus oder sonderbare Betrachtung über das grosse Weltjahr. Nebst einer vorläufigen kurzen Abhandlung von der Göttlichkeit der Offenbarung Johannis von Joh. Gotth. Böhmer. Leipzig 1773. II. 680. 8.

Beniowski, M. A. v. Reisen durch Sibirien und Kamtschatka über Japan und China nach Europa. Nebst einem Auszuge seiner übrigen Lebensgeschichte. Aus dem Englischen mit Anmerkungen von J. R. Forster. Mit Kupfern. Berlin 1790. IX. 1460. 8.

Bennigsen, v. s. Schaumburg, J. G.

Bennigsen-Förder, R. v. Das Zahlengesetz in den Gesteinsformationen in Bezug auf Vertheilung von Thälern, Quellen, fliessenden und stehenden Gewässern, Erhöhungen und Ortschaften, vornehmlich in Nord-Frankreich. Berlin 1843. VII. 712. 4.

— Erläuterungen zur (beigebundenen) geognostischen Karte der Umgegend von Berlin. Berlin 1843. IX. 1971. 4.

— Das nordeuropäische und besonders das vaterländische Schwemmland in tabellarischer Ordnung seiner Schichten und Bodenarten. Berlin 1863. VII. 1113. 4.

Benoeming der Gesteenten, aangenomen bij het mijnwezen in Nederlandsch-Indie 1864. 1864. VII. 1412. 4.

Benseler, G. E. Geschichte Freibergs und seines Bergbaues. 1. und 2. Abtheilung. Freiberg 1846 und 1853. XI. 703 a. b. 8.

Digitized by Google

Benson, Thom. Vocabularium anglosaxonicum. Oxon. 1701. XV. 88. 8.

Bentz, D. A. Ch. Das in der tiefsten Gruft vergrabene und nunmehr entdeckte Kleinod, d. i. Lapis philosophorum seu medicina universalis. Nebst einem Anhange einer Warnungsschrift der falschen Gold- und Silber-Tincturen, Pulver und Pillen. Frankfurt 1714. IV. 1258. 8.

— Extract aus meinem in Druck gegebenen Tractätlein de Menstruo universali. IV. 1259. 8.

Benutzung, die, des Riedes bei Ulm, besonders in Hinsicht des Torfes. Ulm 1818. VI. 665. 8.

Benzenberg, J. F. Versuche über die Umdrehung der Erde. Dortmund 1804. IX. 50. 8.

— Beschreibung eines einfachen Reisebarometers. Düsseldorf 1811. III. 262. 8.

— Die Sternschnuppen sind Steine aus den Mondvulkanen etc. Mit 4 Steindrücken. Bonn 1834. VII. 580. 8.

— Versuche über die Umdrehung der Erde, von Neuem berechnet. Mit 2 lithogr. Tafeln. Düsseldorf 1845. IX. 1995. 8.

— und **Brandes, H. W.** Versuche, die Entfernung, die Geschwindigkeit und die Bahnen der Sternschnuppen zu bestimmen. Hamburg 1800. III. 258. 8.

Benzler, G. S. Lexicon der beim Deich- und Wasserbau, auch beim Deich- und Dammrecht vorkommenden fremden und einheimischen Kunstwörter. (Mit 11 Kupfern. 2 Theile in 1 Bande.) Leipzig 1792. XV. 170. 8.

Benzon, s. Fischer, B.

Beobachtungen, angestellt auf der Sternwarte des Kammerherrn von Bülow zu Bothkamp. 1. und 2. Heft herausgegeben von H. C. Vogel, 3. Heft herausgegeben von O. Lohse. Leipzig 1872, 1873 und 1875. II. 1442 a—c. 4.

— auf einer Reise nach Paris durch Flandern im August 1776. Aus dem Englischen. Leipzig 1778. IX. 996. 8.

— über das Gebirge bei Königshayn in der Oberlausitz. Mit Kupfern. Dresden 1780. IX. 289. 4.

— über den Orient aus Reisebeschreibungen. Aus dem Englischen. Dritter Theil, welcher die Zusätze der neuen vermehrten englischen Ausgabe enthält. Hamburg 1779. IX. 1440. 8.

— und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 5 Bände. Berlin 1787—1797. XVI. 127 a—e. 8.

— und Muthmassungen über den Granit und Gneiss. Berlin 1779. VII. 36. 8.

— Versuche und Erfahrungen über des Salpeters vortheilhafteste Verfertigungsarten. Anzeige aller bis daher herausgekommenen Schriften vom Salpeter. Tübingen 1783. IV. 988. 8.

— Versuche und neue Einführungen der k. k. Kunst-, Bau-, Berg- und Hüttenwesens-Beamten im Gebiete des berg- und hüttenmännischen Maschinen- und Bauwesens. Jahrgang 1851—1853. XVI. 481 a—f. Fol.

— Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt und insbesondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. Hannover 1778. 2 Exemplare. VI. 143. 177. 8.

Berättelse, til Kongl. Maj:t thess och Riksens Bergs-Collegii underdåniga, om Bergslagernes och Bergwerkens tilstånd: afgifwen til 1769 års Riksdag. Stockholm 1769. IX. 1300. 4.

— til Kongl. Maj:t thess och Riksens Bergs-Collegii underdåniga, om Bergslagernes och Bergwerkens tilstånd: afgifwen til 1771 års Riksdag. Stockholm 1771. IX. 1304. 4.

— om det, så i äldre som sednare tider, mycket namnkunnige Wästra Silfbergs Silfwer-Wärck, belägit uti Fahlu Lähn och Norrberkes Sochn. Wästeräs 1761. IX. 1285. 4.

— om Järn-Handelen wid Fastings Marknad J Christinähamn år 1768. Stockholm 1768. IX. 1296. 4.

— om Salpeter-Ladors Anläggande. Stockholm 1747. IV. 978. 8.

Digitized by Google

Beraut, R. P. Sur la cause de l'augmentation de poids, que certaines matières acquièrent dans leur calcination. Bordeaux 1747. IV. 543. 4.

— Sur le rapport, qui se trouve entre la cause des effets de l'aiman et celle des phénomènes de l'électricité. Diss. Bordeaux 1748. III. 390. 4.

Berch, A. Inleding til almänna Huschälningen, innefattande grunden til Politie, Oeconomie och Cameral-Wetenskaperne. Stockholm 1747. XIII. 45. 8.

— Einleitung zur allgemeinen Haushaltung: in sich fassend die Grundsätze der Polizei- Oekonomie- und Cameral-Wissenschaften. Aus dem Schwedischen übersetzt von D. G. Schreber. Halle 1763. XIII. 66. 8.

— **C. R.** Beskrifning öfwer Swenska Mynt och Kongl. Skåde-Penningar. Upsala 1773. X. 279. 4.

Berchem, B. v. Excursion dans les mines du Haut-Faucigny et déscription de deux nouvelles routes pour aller sur le Buet et le Breven avec une notice sur le Jardin. Lausanne 1787. IX. 967. 8.

Berechnung des Bau- und Werkholzes, wie solches nach den Cubikschuhen zu verkaufen ist. In Tabellen. Frankfurt und Leipzig 1760. VIII. 32. 8.

Bereitung des künstlichen Asphalts zu Pflasterungen, mit besonderer Rücksicht auf neue Versuche. Brieg 1840. VIII. 642. 8.

— die wahrhafte und vollkommene, des philosophischen Steines der Brüderschaft aus dem Orden des Gülden- und Rosenkreuzes etc. von S. R. Breslau 1710. IV. 1244. 8.

Berendt, G. C. Die Insecten im Bernstein. Ein Beitrag zur Thiergeschichte der Vorwelt. 1. Heft. Danzig 1830. VII. 539. 4.

— Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. 2 Bände mit 16 Tafeln Abbildungen. Berlin 1845 und 1854. VII. 783 a. b. Fol.

— Die Diluvialablagerungen der Mark Brandenburg, insbesondere der Umgegend von Potsdam. Mit 1 geognostischen Karte und 1 Profiltafel. Berlin 1863. VII. 1124. 8.

Berg. Die Entwässerung des Blocklandes im Gebiete der freien Hansestadt Bremen. Mit 13 Tafeln Abbildungen. Bremen 1864. VIII. 993. Fol.

— **Adam.** New Müntz-Buch, darinnen allerley gross und kleine silberne und guldene Sorten umb wichtiger Ursach willen also fürgestellt werden. Gedruckt zu München 1597. X. 8. Fol.

— **C. H. E. v.** Anleitung zum Verkohlen des Holzes. Mit 2 Steintafeln. Darmstadt 1830. IV. 1411. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 1 Titelbilde. Darmstadt 1860. IV. 1842. 8.

— **E. v.** Repertorium der Literatur über die Mineralogie, Geologie, Paläontologie, Berg- und Hüttenkunde Russlands bis zum Schlusse des 18. Jahrhunderts. St. Petersburg 1862. VI. 959. 8.

— **J. B.** s. Schultens, H. A.

Bergakademie, die, zu Freiberg. Zur Erinnerung an die Feier des hundertjährigen Geburtstages Werner's am 25. September 1850. Freiberg. XII. 812. 4.

— und Bergschule, die vereinigte, zu Clausthal. 1. Bericht 1869—1871. Clausthal 1872. XII. 938. 8.

Bergbau Chursachsens, über den, auf Gold, ein Beitrag zur Geschichte seiner Bergwerke. Penig 1805. VIII. 374. 8.

Bergbaukunde. Herausgeg. von J. v. Born und F. W. H. v. Trebra. Leipzig 1789—1790. XVI. 243 a. b. 4.

Bergbuch, Wenzeslaus VI. Königs in Boheimb, von 1280; aus dem Lateinischen übersetzt durch J. Deucerum. Leipzig 1616. XIV. 76. Fol.

Bergbüchlein, ein nützlich, von allen Metallen, als: Gold, Silber, Zeyn, Kupfererz, Eisenstein, Bleierz und vom Quecksilber. Mit Holzschnitten. Erfurt 1527. VIII. 302. 8.

Bergenhold s. Schmidt von B.

Digitized by Google

Bergemann, C. Chemische Untersuchungen der Mineralien und Hüttenproducte des Bleiberges in Rheinpreussen. Mit einem Vorwort von D. J. Nöggerath. Bonn 1830. IV. 1415. 8.

Bergen, de. De thermometris mensurae constantis. Norimberg. 1757. IV. 175. 4.

Bergenstierna, A. Anwisning til Gulds och Silfwers proberande, skedande, raffinerande etc. Stockholm 1772. IV. 774. 4.

Berger, A. Der unterweisende Haus-Sekretair für das Königreich Sachsen. 3 Theile. Leipzig 1836. XIII. 404 a—c. 8.

— **Chr. G.** Theorie der Erdbeben und Vulkane auf Erfahrungen gebaut. Berlin 1788. VII. 431. 8.

— **Chr. Ph.** Versuch einer gründlichen Erläuterung merkwürdiger Begebenheiten in der Natur. 1. Stück. Mit einer Vorrede von Ch. Wolff. Mit 2 Kupfern. Lemgo 1737. III. 109. 8.

— s. Alexander, J.

— **H. A. C.** Die Versteinerungen der Fische und Pflanzen im Sandsteine der Coburger Gegend. Nebst 4 lithographirten Tafeln Abbildungen. Coburg 1832. IX. 1786. 4.

— **J.** s. Hörnigen, M.

— **J. G.** De metallorum solutione. Vitembergae 1689. IV. 285. 4.

— De thermis Carolinis commentatio, qua omnium origo fontium calidorum itemque acidorum ex pyrite ostenditur. Vitembergae 1709. IX. 697. 4.

— An des Königs in Pohlen Augusti II. Majestät allerunterthänigst gestellter Bericht vom Carls Bade, darinn der wahre Ursprung aller warmen Bäder und Sauerbrunnen aus dem Kiese erwiesen wird. Ins Teutsche übersetzt. Wittenberg 1709. IX. 698. 8.

— Der accurate Rechnungsbeamte. Dresden und Leipzig 1720. II. 336. 8.

— **J. G. de.** De Museis Italicis. Vitembergae 1734. XII. 509. 4.

— De monumentis veteribus musei Dresdensis Regii. Vitebergae 1745. IX. 230. 4.

— **J. W. v.** Historisch-geographische Beschreibung von Corsica in ältern Zeiten. Aus dem Lateinischen übersetzt. Gera 1777. IX. 989. 8.

— **R.** De fructibus et seminibus ex formatione lithanthracum. (Mit 3 lithogr. Tafeln.) Vratislaviae. VII. 839. 4.

Berggeist, der. Zeitung für Berg-, Hüttenwesen und Industrie. 4. bis 20. Jahrgang auf die Jahre 1859—1877 in 19 Bänden mit Abbildungen. Köln 1859 bis 1877. XVI. 440 a—t. Fol.

Berggesänge. Der durch das geistliche Schlegel und Eisen andächtiger Bergreihen und Gebete das Gedinge seines Glaubens herausschlagende christliche Bergmann. 1721. XIII. 230. 8.

Berggesetz, Allgemeines, für die Preussischen Staaten. Vom 24. Juni 1865. Nebst den auf Grund desselben erlassenen Anordnungen für die neuen Provinzen vom Jahre 1867. Zweite Auflage. Berlin 1872. XIV. 610. 8.

— das allgemeine, für das Königreich Sachsen vom 16. Juni 1868. (In 2 Exempl.) XIV. 624. 4.

— das allgemeine, vom 23. Mai 1854 sammt der Vollzugsvorschrift und allen darauf Bezug nehmenden Verordnungen und Erläuterungen, dann den abweichenden Bestimmungen für die Länder der ungarischen Krone. 3. Aufl. Wien 1872. XIV. 612. 8.

— das, des Grossherzogthums Sachsen nebst dem Publicationspatente vom 22. Juni 1857. Weimar. XIV. 552. 4.

— das Portugiesische, vom 31. December 1852. (In portugiesischer Sprache.) 1852. XIV. 614. Fol.

— für das Grossherzogthum Hessen-Darmstadt. 1876. XIV. 636. 8.

— für das Königreich Bayern vom 20. März 1869 nebst Einleitung, Erläuterungen aus den Motiven zum Entwurfe des Gesetzes etc. München 1869. XIV. 607. 8.

Digitized by Google

Berg-Gesetz über das Bergwerk in St. Joachimsthal von 1525 (ohne Titelblatt). XIV. 35. 4.

Bergh, Fr. van den. Die Felsensprengungen im Rhein bei Bingen, zur Erweiterung des Thalweges im Binger-Loche. Mit 10 Steindrucktafeln. Koblenz 1834. VIII. 545. 4.

Berghaus, H. Geognostische Karte von dem Harzgebirge und einem Theile der umliegenden Gegend. Berlin 1822. XVIII. 1275.

— Deutschlands Höhen. 1. Heft: Der Franken-Jura und das Fichtelgebirge. Mit 1 Tafel, Querprofile des Franken-Jura's enthaltend. Berlin 1831. IX. 1750. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1834. IX. 1794. 8.

— Atlas von Asien, 16 Blatt mit 6 Bänden Erläuterungen. (Nicht vollständig erschienen.) Gotha 1835—1843. IX. 1834 a—g. Fol.

— Geschichte der barometrischen Höhenbestimmung von Berlin und Dresden. 3 Sendschreiben an Herrn A. v. Humboldt. Berlin 1836. III. 599. 4.

— Almanach für die Jahre 1837—1841. Den Freunden der Erdkunde gewidmet. 5 Bände mit Kupfern und Karten. Stuttgart 1837—1841. IX. 1857 a—e. 8.

— Grundriss der Geographie enthaltend: die mathematische und physikalische Geographie, die allgemeine Länder- und Völker-, sowie die Staatenkunde. Mit 3 Karten und 2 Tafeln Abbildungen. Breslau 1843. IX. 1970. 8.

— Physikalischer Atlas oder Sammlung von Karten. 2 Bände. Gotha 1845 und 1848. IX. 1998 a. b. Fol.

— Geographisches Jahrbuch zur Mittheilung aller wichtigen neuen Erforschungen. 4 Bände. Mit Karten. Gotha 1850—1852. IX. 2074 a—d. 4.

— s. Annalen d. Erdk. — Führer im Harz — Hertha.

Berghes, C. s. Gerolt, F. v.

Bergier s. Gautier, H.

Bergius, J. H. L. Polizey- und Cameralmagazin, in welchem nach alphabetischer Ordnung die wichtigsten bei dem Polizey- und Cameralwesen vorkommenden Materien praktisch abgehandelt und durch Landesherrliche Gesetze und hin und wieder wirklich gemachte Einrichtungen erläutert werden. Neu verbesserte Auflage. A—M. 6 Theile in 7 Bänden. Mit Tabellen. Wien 1786 und 1787. XV. 183 a—g. 8.

Bergjournal oder Sammlung von Nachrichten für das Berg- und Salinenwesen, mit Hinzufügung der neuen Entdeckungen in Wissenschaften, welche zu diesen Zweigen gehören. (In russischer Sprache.) Auf die Jahre 1825—1867 in 168 Bänden mit Kupfern. St. Petersburg 1825—1867. XVI. 355 a—uvi. 8.

Bergk, J. A. Die Kunst, Bücher zu lesen. Jena 1799. XIII. 371. 8.

— s. Golberry, S. M. X. — Percival, R.

Bergkbuch s. Bergbuch.

Bergknappschaftscassen-Regulativ für d. Bergrevier Freiberg. Freiberg 1872. XIII. 545. 8.

Bergknappschafts-Lieder, Freiberger, Marienberger, Mansfeldische. 1794—1804. XIII. 446. 8.

Bergkordnung s. Bergordnung.

Berg-Mästarens i Wärmland, Herr Carl Leyells, til Kongl. Majts och Ricksens Bergs-Collegium ankomne Bref, om Förloppet af Järnhandelen, under Fastings Marknaden i Christinähamn detta år 1768. Stockholm 1768. IX. 1295. 4.

Bergmàn, T. Åminnelse-tal öfver Herr Anton v. Swab. Stockholm 1768. XII. 161. 8.

— Physisk Beskrifning öfver Jord-Klotet. Andra Uplagan. 2 Bände mit Kupfern und Tabellen. Upsala 1773—1774. IX. 30 a. b. 8.

— De niccolo. Upsal. 1775. IV. 344. 4.

— Abhandlungen von dem Arsenik. Altenburg 1778. IV. 349. 8.

— Commentatio de tubo ferruminatorio ejusque usu in explorandis corporibus praesertim mineralibus. Ex actorum societatis literariae Bohemicae tomo IV. Nebst einer Kupfertafel. Vindobonae 1779. IV. 670. 8.

Digitized by Google

Bergman, T. Opuscula physica et chemica. Vol. I—VI. 1779—1790. IV. 609 a—f. 8.
— Physikalische Beschreibung der Erdkugel. Aus dem Schwedischen übersetzt von Röhl. 2 Bände in einem Bande. Greifswalde 1780. IX. 34. 4.
— Afhandling am Blåsröret, samt dess Bruk och Nytta wid Kroppars undersökning, i synnerhet de Mineraliske: Öfwersatt Ifrån Latinska Språket, med Herr Författarens tilläggningar. Stockholm 1781. IV. 673. 8.
— Kleine physische und chymische Werke. Zwey Bände. Mit einigen Kupfern. Aus dem Lateinischen übersetzt von H. Tabor. Frankfurt a. M. 1782. IV. 597 a. b. 8.
— Sciagraphia regni mineralis. Lipsiae et Dessaviae 1782. VI. 254. 8.
— Commentationes e quarto novorum regnorum scientiarum societatis Upsaliensis actorum Tomo excerptae. Upsalae 1782. VI. 355. 4.
— Outlines of mineralogy, transl. from the original, by William Withering. Birmingham 1783. VI. 257. 8.
— Analyse du fer. Traduite en français avec des notes et un appendice, et suivie de quatre mémoires sur la métallurgie par Grignon. Paris 1783. IV. 867. 8.
— Manuel du minéralogiste, ou Sciagraphie du règne minérale. Traduit et augmenté de notes par Mongez. Paris 1784. VI. 259. 8.
— Grundriss des Mineralreichs. Aus dem Lateinischen mit einigen Zusätzen von Joseph Xav. Lippert. Wien 1787. 2 Exempl. VI. 267. 8. VI. 267ᵇ. 8.
— s. Romé de l'Isle — Scheele — Scheffer.

Bergmann, der. Blätter für Bergbau, montanistische Industrie und Verkehr. Herausgeg. v. J. Graf. Jahrgang 1874 (unvollständig) und 6 Nummern vom Jahrgang 1873. Wien 1873. 1874. XVI. 482. 4.
— der belehrende, von C. R. H. Mit 9 schwarzen und colorirten Kupfertafeln. Pirna. I. 87. 8.
— **A. L.** Das Kreosot in chemischer, pharmaceutischer und therapeutischer Hinsicht. Nürnberg 1835. IV. 1505. 8.

Bergmann, B. Nomadische Streifereien unter den Kalmücken in den Jahren 1802 und 1803. 4 Theile. Riga 1804—1805. IX. 1471 a—d. 8.
— **E. G.** De thermarum Carolinarum operatione in partes corporis humani solidas. Dresdae 1705. IX. 694. 4.
— **L.** Der practische Mühlenbauer und Zeugarbeiter. Mit 25 lithogr. Tafeln. Weimar 1838. VIII. 605. 8.

Bergmaterialientaxe, Annaberger. 1779. XIII. 201. 4.
— bey dem Churfürstl. Sächs. Bergamte zu Freiberg. (Lautet mit für die Jahre 1798, 1803 u. 1816.) Freyberg 1794. XIII. 204. 4.
— Dasselbe. Freiberg 1780. XIII. 203. Fol.
— Eibenstöcker. 1753. XIII. 199. 4.
— Schneeberger. 1740. XIII. 198. 4.
— Desgl. 1788. XIII. 200. 4.
— Desgl. 1805. XIII. 205. 4.

Bergner, J. A. Beschreibung des ehemaligen berühmten Schlosses und jetzigen Städtchens Schellenberg. Chemnitz 1778. XI. 212. 4.
— Etwas von dem ehemaligen Alaunwerke: Zum neuen Jahre gevierte Fdgr. sammt dem tiefen Erbstolln genannt, unter Augustusburg am Mühlwege nach Erdmannsdorf zu gelegen. Annaberg. 2 Exempl. IV. 975. 8. IX. 274. 8.

Bergordnung, Annabergische. Leipzig 1520. XIV. 34. 4.
— Baierns und der obern Pfalz, dann der Landgrafschaft Leuchtenberg mit der beygefügten freyen Bergwerkserklärung und den Bergwerken ertheilten Privilegien und Freyheiten. München 1784. XIV. 139. Fol.
— Brandenburgische. Zwickau 1539. XIV. 38. 4.

Digitized by Google

Bergordnung, Brandenburgische, von 1619. Aufs neue gedruckt. Baireuth 1715. XIV. 154. Fol.
— Christiani I., Churfürsten zu Sachsen, — de anno 1589, durch höchsteigne Unterschrift autorisirt. XIV. 58. Fol.
— Churfürstliche, auf der Platten. Zwickau 1535. XIV. 36. 4.
— Churfürstlicher Pfalz am Rhein. Mannheim 1781. XIV. 137. Fol.
— der Bergwerke am Zellerfelde, Burgkstedte, Claussthal etc. 1593. 2 Exempl. XIV. 65. 65[b]. 4.
— Dieselbe. Clausthal 1689. XIV. 84. Fol.
— des Bergkwerks auf dem Holmsbergk in Norwegen. Zwickau 1540. XIV. 39. 4.
— des Durchlauchtigsten Fürsten August, Herzogen z. Sachsen. Freyberg 1573. IX. 666. 4.
— des Durchl. Fürsten Moritzen, Landgraven zu Hessen. Cassel 1616. XIV. 72. 4.
— des Ertzstifts Cölln, wie auch der beiden Herzogthümer Gülich und Berg samt Berg-Freyheit und Edicten in 2 Theilen zusammengebunden. Cölln am Rhein 1746. XIV. 115. Fol.
— des Fürsten und Erzbischoffs Johann zu Trier. Meyntz 1564. 2 Exempl. XIV. 42. 51. Fol.
— Die Kongsberger, im Königreich Norwegen gebräuchliche und in Zwickau 1540 gedruckte. 1540. XIV. 146. 4.
— Ferdinand's gebesserte, des Bergwercks St. Joachimsthal etc. Zwickau 1548. XIV. 50. Fol.
— Dieselbe. Neuere Ausg. Jauer 1740. XIV. 113. Fol.
— für das Herzogthum Nassau vom 18. Februar 1857. Dillenburg 1857 u. 58. 2 Exempl. XIV. 550. 557. 8.
— für Neuspanien. Aus dem Spanischen übersetzt von Dr. J. Nöggerath und Dr. J. P. Pauls. Bonn 1828. XIV. 462. 8.
— Herzog August's zu Sachsen, Churfürst. Dresden 1554. XIV. 48. Fol.
— Dieselbe. Freiberg 1573. XIV. 54. 4.
— Dieselbe. Dresden 1574. XIV. 53. Fol.
— Herzog Augusts zu Sachsen, vom Jahr 1575 für die Bergwercke zu Saalfeld etc. Neu aufgelegt i. Jahr 1697. XIV. 86. 4.
— Herzog Christians, Churfürsten, von 1589. (Anderweit abgedruckt.) Dresden 1775. XIV. 59. Fol.
— Herzog Friedrichs zu Würtemberg von 1598. XIV. 68. Fol.
— Herzog Georgens zu Sachsen. Dresden 1536. XIV. 37. 4.
— Itterische. Darmstadt 1718. XIV. 108. Fol.
— Maximilian II. Ungarische. 1565. XIV. 586.
— Maximilian II., der Perkhstätte: Crembnitz, Schembnitz, Neuensoll, Buggans, Königsperg, Döllen und Libeten etc. Wien 1571. XIV. 52. Fol.
— Maximilian II. neue, des Königreichs Ungarn. Sammt denen Erläuterungen zweier alten Berg-Ordnungen der sieben Königl. freien Berg-Städte 1. Cremnitz und Königsberg, 2. Schemnitz, Neusohl, Bugganz, Dülln und Libeten. Vom Jahre 1573. Nunmehro aber wiederum aufgeleget. Wien 1805. XIV. 497. Fol.
— Maximilian II. Newensolsche. 1565. XIV. 585. Fol.
— Maximilian Henrichen (Erzbischoffen zu Cölln). Bonn 1669. XIV. 81. Fol.
— Neue, des Eislebisch- und Mansfeldischen Bergwerks. Eisleben 1674. XIV. 82. Fol.
— Neue, des Königreichs Ungarn, samt den Erleuterungen zweyer alten Berg-Ordnungen der 7 Bergstädte: Cremnitz und Königsberg, Schemnitz, Neusohl, Buggang, Döllen und Libeten. Wien 1703. XIV. 87. Fol.
— Newe Fürstlich-Brandenburgische. Hof 1619. (2 Exempl.) XIV. 78. Fol.
— Revidirte, für das Herzogthum Magdeburg, Fürstenthum Halberstadt und die Grafschaften Mannsfeld, Hohenstein und Reinstein etc. Berlin 1772. XIV. 135. Fol.

Digitized by Google

Berg-Ordnung, Revidirte, vor das Herzogthum Schlesien und vor die Grafschaft Glatz. Berlin 1769. XIV. 136. Fol.

— Revidirte, vor das souveraine Herzogthum Schlesien und die Grafschaft Glatz, vom 5. Juni 1769. Nebst den neuesten Preussischen Gesetzen und Instruktionen über das Bergwerkswesen und den auf die Berg-Ordnung bezüglichen Entscheidungen des Königl. Ober-Tribunals. Breslau 1857. XIV. 547. 8.

— Sächsische, über das Kieffheusische und Rothenburgische Bergwerk. Dresden 1620. XIV. 79. 4.

— Salfeldische etc. Jena 1595. XIV. 67. 4.

— Volkmar Wolffens (Grafen von Hohnstein) vornewete. Magdeburgk 1576. XIV. 56. Fol.

Bergordnungen und Verträge, gesamte, im Hertzogthume Ober- und Nieder-Schlesien von Rudolph II. vorgeschriebene und in Bergsachen übliche. Jauer 1740. XIV. 114. Fol.

Berg-Patent vom 1. Juny. Bayreuth 1769. XIV. 128. Fol.

Bergpolizeirecht Preussens, das neue. Essen 1858. XIV. 560. 8.

Bergprocessmandat, d. i. Mandat, wie bey entstehenden Streitigkeiten in Bergsachen zu procediren, vom 26. August 1713. Freyberg 1802. XIV. 143. 4.

Bergrecht, das neue. Gesetz über die Besteuerung der Bergwerke für den ganzen Umfang der Monarchie, mit Ausnahme der auf dem linken Rheinufer belegenen Landestheile. Vom 12. Mai 1851. Zweite Auflage. Essen 1853. XIV. 536. 8.

— Das neue, und die Aktien-Gesetzgebung in Preussen. Sechste Auflage. Essen 1858. XIV. 559. 8.

— Das neue. Zusammenstellung der am 12. Mai 1851 erlassenen, am 1. Juli in Kraft tretenden Gesetze, betreffend die Besteuerung der Bergwerke und die Verhältnisse der Miteigenthümer eines Bergwerks. Nebst den Motiven und Ministerial-Instructionen. Essen 1851. XIV. 526. 8.

Bergschmiede-Taxe, Freybergische neue, wobey zugleich die vormaligen Berg-Decreta von den Jahren 1624, 1629 und 1659 angefüget. Freyberg 1708. XIV. 61. Fol.

Bergs-Collegii Underdåniga Berättelse om förhållandet med Bergshandteringen år 1835. XIII. 418. 4.

Bergsturz bei Bregenz im September 1831. Von einem Augenzeugen. Mit 1 Steindruck. Lindau 1831. IX. 1758. 8.

Berg- und Haus-Altar, Evangelischer. Gesangbuch für Grube und Haus. Freiberg. XIII. 529. 8.

Berg- und Hüttenkalender. 1. bis 15. Jahrgang auf die Jahre 1856—1870. 15 Bände. Essen. XVI. 430 a—p. 8.

Bergwerk, das neueröffnete, mit allen deroselben hauptsächlichsten Werken und zubehörigen Theilen etc. von J. M. P. a. W. Mit Kupfern. Hamburg 1707. I. 55. 8.

— Dasselbe. Ausgabe Hamb. 1720. I. 55. 8.

Bergwercks-Befreyhunge, in Gresslas publicirt 1616. Geraw 1616. XIV. 73. Fol.

Bergwerks-Betrieb im Kaiserthum Oesterreich. Für die Jahre 1855, 1862, 1865 bis mit 1876. Vom Jahrgang 1869 und 1872 2 Exemplare. 20 Bände. Wien 1857—1877. IX. 2258 a—s. 8.

Bergwerksfreund, der. Ein Zeitblatt für Berg- und Hüttenleute, Gewerken, sowie für alle Freunde und Beförderer des Bergbaues und der demselben verwandten Gewerbe. 22 Bände mit lithogr. Tafeln und Tabellen. Eisleben 1839—1860. XVI. 372 a—w. 8.

Bergwerks-Freyheit, Gräflich Schwarzburgische. Rudolstadt 1685. XIV. 83. Fol.

Bergwerksgesetze, die Belgischen. Deutsch von Moritz Block. Berlin 1849. XIV. 514. 8.

Bergwerks-Kalender, Chursächsischer, auf die Jahre 1773—1784 mit dem ganzen sächsischen Bergwerksstaate, den gangbaren Gruben und andern nützlichen Beilagen. 4 Bände. Marienberg 1773—1784. XVI. 199 a—d. 8.

Digitized by Google

Bergwerks-Ordnung, Churfürst Friedrichs, von der Ober-Pfaltz. 1548. XIV. 584. Fol.

— Ferdinand I., von 1553, gedruckt zu Grätz. XIV. 40. Fol.

Bergwerks-Reglement, Russisches. Petersburg 1739. XIV. 112. Fol.

Bergwerks- und Hütten-Karte des Westphälischen Ober-Berg-Amts-Bezirks. 1., 4. u. 7. Auflage. Essen. XVIII. 1419 a. b. 1483.

Bergwerks- und Probirbüchlein für die Berg- und Feuerwerker, Goldschmit, Alchimisten und Künstler. Mit Holzschnitten. Frankfurt a. M. 1533. IV. 714. 8.

Bergwerksverein, deutsch-americanischer. Ein Band einzelner Druckschriften, die Statuten, besonders aber Rundschreiben der Direction an die Actionaire enthaltend. Nebst 2 lith. Plänen. Elberfeld 1824—1837. IX. 1861. 4.

— Rundschreiben der Direction an die Aktionaire von Elberfeld den 24. August 1830. Elberfeld 1830. IX. 1862. 8.

— 1.—3. Generalbericht an die Aktieninhaber. Mit 18 Plänen. 4 Bände. Elberfeld 1825, 1828 u. 1829. IX. 1863 a—d. 8.

Bergwerksverfassung, über die Churs ächs. 2 Exemplare. Leipzig 1787. XIV. 164. 8.

Bergwerkszeitung, Sächsische. Herausgeg. von Th. Buschick. 3 Jahrgänge 1852—1854. 3 Bände mit Abbildungen. Freiberg s. a. XVI. 419 a—c. 4.

Bericht, amtlicher, über die Industrie-Ausstellung aller Völker zu London im Jahre 1851 von der Berichtserstattungs-Commission der deutschen Zoll-Vereins-Regierungen. 1. Theil. Berlin 1852. XII. 830. 8.

— amtlicher, über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Erstattet von der Centralkommission des deutschen Reiches für die Wiener Weltausstellung. In 5 Bänden. Braunschweig 1874/77. XII. 976 a—e. 8.

— an die Gesellschaft für Bohrung artesischer Brunnen im Herzogthum Altenburg, nebst drei von dem Architect Bruckmann abgestellten, die geognostischen Verhältnisse unseres Landes und besonders die Bohrversuche auf Wasser betreffenden Relationen. Altenburg 1833. VIII. 535. 8.

— der Durchl. Fürsten und Herrn Johann Friedrichen, Herzog zu Sachsen, und Herrn Philippsen, Landgraven zu Hessen, wahrhaftiger Bericht und Summari-Ausführung, warumb inen zu unschulden aufflegt wird, dass sie Röm. Kayserl. Maj. ungehorsame Fürsten sein sollten etc. XI. 355. 4.

— des Kommissionär des General-Land-Amtes der Vereinigten Staaten von Amerika für die Jahre 1866 und 1867. Mit 2 Karten. 2 Bände. Washington 1867 und 1868. IX. 2476 a. b. 8.

— des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes 1840/41. XII. 770. 4.

— einer herrlichen Berg-Situation und Erzgebirges im Thüringerwalde (v. Manebacher Gebirge). Leipzig 1695. IX. 574. 4.

— erster, des Offenbacher Vereins für Naturkunde über seine Thätigkeit von seiner Gründung am 10. März 1859 bis 13. Mai 1860. Mit 4 lithogr. Tafeln. Offenbach a. M. 1870. XII. 877. 8.

— gründlicher, von des Herrn Orffyrei zu Merseburg inventirten Perpetuum mobile. Leipzig 1715. II. 456. 4.

— kurzer, jedoch gründlicher, vom Sauer-Wasser in Langen-Schwalbach. Mit einem Grundrisse. Frankfurth 1728. IX. 474. 8.

— kurtzer, vorläufiger, in Sachen der zur Inquisition gezogenen vier Ober-Faktoren. Blankenburg. XIV. 198. Fol.

— nützlicher und nothwendiger, vom Ursprunge, Wesen, Erlangung, Namen, Gebrauch etc. des edlen Nitnerschen Kraftwassers. Halle 1667. VII. 383. 4.

— über den Gewerbe-Verein zu Freiberg auf die Zeit vom 1. September 1863 bis 31. December 1870. 6 Bände. 1865—1870. XII. 916 a—f. 8.

— über die allgemeinen Versammlungen von Berg- und Hüttenmännern zu Wien 1858, 1861 und 1863. 3 Bände mit 26 Figurentafeln. Wien 1859—1864. I. 101 a—c. 8.

Digitized by Google

Bericht über die Ausstellung sächsischer Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1831 u. 1834. Dresden und Leipzig 1832 u. 1836. XIII. 396 a. b. 4.

— Desgl. in den Jahren 1837, 1840 u. 1845. 3 Bände. Dresden u. Leipzig 1839—1846. XII. 744 a—c. 8.

— über die Thätigkeit des k. k. Ackerbauministeriums in der Zeit vom 1. Juli 1874 bis 30. Juni 1875. Wien 1875. XIII. 578. 8.

— über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel. Heft 1—3. Basel 1835, 1836 u. 1838. XVI. 366 a—c. 8.

Berichte über die Versammlungen deutscher Naturforscher und Aerzte,

a. in Berlin 1828, von A. v. Humboldt u. H. Lichtenstein. Berlin 1829. XII. 650. 4.

b. in Heidelberg 1829, von F. Friedemann u. L. Gmelin. Heidelberg 1829. XII. 658. 4.

c. desgleichen (aus Oken's Isis.) Jena 1830. XII. 668. 4.

d. in Wien 1832, von Freiherrn v. Jacquin u. J. J. Littrow. Wien 1832. XII. 685. 4.

e. in Breslau 1833, von J. Wendt u. A. V. Otto. Breslau 1834. XII. 706. 4.

f. in Stuttgart 1834, von C. v. Kielmeyer u. G. Jäger. Stuttgart 1835. XII. 720. 4.

g. in Jena 1836, von Dr. D. G. Kieser u. Dr. J. C. Zenker. Weimar 1837. XII. 729. 4.

h. in Prag 1837, von Graf K. Sternberg u. J. V. v. Krombholz. Prag 1838. XII. 740. 4.

i. in Erlangen 1840, von Dr. J. M. Leupoldt u. Dr. L. Stromeyer. Erlangen 1841. XII. 763. 4.

k. in Braunschweig 1841, von F. K. Strombeck u. Dr. Mansfeld. Braunschweig 1842. XII. 776. 4.

l. in Mainz 1842, von Dr. Gröser und Bruch. Mainz 1843. XII. 782. 4.

m. in Bremen 1844, von Schmidt u. G. W. Focke. Bremen 1845. XII. 792 a. b. 4.

n. in Carlsruhe 1858, von Eisenlohr u. Volz. Carlsruhe 1859. XII. 873. 4.

o. in Karlsbad 1862, von J. Löschner u. G. v. Hochberger. Karlsbad 1863. XII. 896. 4.

Bericht über die XIV. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure. Abgehalten am 30., 31. August, 1. und 2. September 1864 in Wien. Mit 25 Tafeln Abbildungen. Wien 1865. VIII. 989. 4.

— über die Wirksamkeit des Industrievereins f. d. Königreich Sachsen. 1830. XVI. 349 u. 4.

— vom Bergbaue. 3 Exempl. Freyberg 1769. VIII. 312. 4.

— von beyden Königl. Maj. in Pohlen Augusti II. und dessen Sohn Augusti III., wie solche Ihren öffentlichen Einzug in Cracau gehalten. 1734. XI. 502. 4.

— von Budissin, wie dieselbe von Ihr. Churf. Durchl. zu Sachsen mit Accord wiederumb erobert worden, und was zuvor darinnen ergangen und sich zugetragen. 1634. XI. 435. 4.

— wahrhafter u. in der Natur begründeter, von der Generation u. Regeneration der Metalle nach dem trucknen Weg; auf Daniel Georgii Morhofii Epistel an Joelem Langelottum durch H. d. C. Anno 1716. IV. 1267. 8.

— wahrhaftiger historischer, des ganzen Verlaufs, was nemlich bey jüngstgehaltner Friedenstractation am Churf. Sächs. Hofe zu Dresden zw. Sr. Churf. Gn. zu Sachsen anstatt der Röm. Kays. Maj. mit den Fürsten und Ständten in Ober- und Nieder-Schlesien vorgegangen. Dresden 1621. XI. 426. 4.

— 2.—5., des geognostisch-montanistischen Vereines für Innerösterreich und das Land ob der Enns. Gratz 1848—1851. XII. 987 b—e. 8.

Digitized by Google

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. 10 Jahrgänge 1868—1877. 15 Bände. Berlin 1868—77. XVI. 456 a—p. 8.

— der Ober-Hessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 3 Hefte mit 7 Tafeln Abbildungen. Giessen 1855—1859. XII. 868 a—c. 8.

— der Zwischendeputationen über den Entwurf eines allgemeinen Berggesetzes für das Königreich Sachsen, Landtags-Acten 1867—68.
a. Bericht der Deputation der I. Kammer.
b. Bericht der Deputation der II. Kammer. Dresden 1867. XIV. 599 a. b. 4.

— monatliche, über die Leistungen einiger Dampfmaschinen auf den Bergwerken von Cornwall. Vom Monat Januar 1826 bis mit October 1827, excl. November 1826, und Januar 1828 bis May 1828 incl. 2 Bände. VIII. 518 a. b. Fol.

— über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien. Herausgeg. von W. Haidinger. 7 Bände. Wien 1847—1851. XVI. 396a—g. 8.

— über die Ohrdruffer Mangan-, Kupfer-, Erz-Gruben nebst Prospect zur Verhüttung der hier gewonnenen Erze. Mit einer lithogr. Tafel. IX. 2378. 8.

— über die Verhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig.
1. Band aus den Jahren 1846 u. 1847.
2. Band aus dem Jahre 1848.
Philologisch-historische Classe 1.—28. Band 1849—1876.
Mathemat.-physische Classe 1.—28. Band 1849—1876.
Extraheft zu Band 24 der letzteren Classe. 64 Bände. Leipzig 1846—1876. XII. 796 a—oo. 8.

Bering, H. Kurze Anleitung zur Ausführung maassanalytischer Untersuchungen. Leipzig 1861. IV. 1866. 8.

Beringer, A. s. Hueber, G. L.

Berkelmann. De judiciis metallicis. Diss. Helmstadii 1705. XIV. 192. 4.

Berkhey, J. F. v. Naturgeschichte von Holland. Aus dem Holländischen. 1. Band mit Kupfern. Leipzig 1779. IX. 990. 8.

Berlu, G. A. s. Outrein.

Bernard, S. s. Psellus, M.

Berndt, J. G. Versuch zu einem schlesischen Idiotikon nebst einer grossen Anzahl anderer veralteter Worte, welche in Documenten und sonderlich bei alten schlesischen Dichtern angetroffen werden. Stendal. 1787. XV. 9. 8.

— **R.** Experimentelle Untersuchungen über die Genauigkeit der Indicatordiagramme. (Progr.) Chemnitz 1874. XII. 895 m. 4.

Berner, De salis volatilis genesi, usu et abusu in medicina. Halae 1696. IV. 431. 4.

Bernewitz, F. A. v. Zwickau mit seinen Umgebungen. XVIII. 1346.

Bernhard. Von der Hermetischen Philosophia d. i. vom gebenedeiten Stein der Weisen etc. Strassburg 1586. IV. 1121. 8.

— Neue Grundlehren der Hydraulik, mit ihrer Anwendung auf die wichtigsten Theile der Hydrotechnik. Aus dem Französischen übersetzt von K. Chr. Langsdorf. Nebst 3 Kupfertafeln. Leipzig und Frankfurt 1790. II. 527. 8.

— **J. Ch.** Vorschläge zu einer wirthschaftlichen Polizey der Dörfer. Neueste Auflage. Mit einem Kupfer. 1787. XIII. 161. 8.

Bernhardi. Beiträge zur nähern Kenntniss der regelmässigen Krystallformen. Mit 1 Kupfertafel. Erfurth 1826. VI. 670. 4.

— Ueber das Verhältniss der Thonerde zu den übrigen Bestandtheilen der Mineralien. Leipzig 1829. IV. 1397. 8.

— **A.** Die Kalkziegelfabrikation und der Kalkziegelbau, eine Vervollkommnung des Kalksandbaues. Eilenburg 1862. VIII. 951. 8.

— **A. B.** Optica oculorum vitia. Diss. Jenae 1696. III. 290. 4.

Digitized by Google

Bernhardi, J. J. s. Annalen des Nationalmuseums.
— **G. B.** Drey Fragen über die Berggerichtsbarkeit im Königreich Sachsen. Freyberg 1808. XIV. 278. 8.
— **R.** Beiträge zu einer historisch-statistischen Skizze der Saline und des Soolbades zu Salzungen. Meiningen 1845. IX. 2692. 8.
Bernhardt, J. Ch. Chemische Versuche und Erfahrungen, aus Vitriol, Salpeter, Ofenruss etc. kräftige Arzneyen zu machen. Leipzig 1755. IV. 549. 8.
Bernia, M. A. s. Aldrovandi.
Bernier, F. Voyages, contenant la description des Etats du Grand Mogul; nouvelle édition. 2 Vol. mit Kupfern. Amsterdam 1724. IX. 1412 a. b. 8.
Bernoulli, Ch. Geognostische Uebersicht der Schweiz nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und deren Fundörter. Basel 1811. IX. 977. 8.
— Grundriss der Mineralogie. Basel 1821. VI. 694. 8.
— Anfangsgründe der Dampfmaschinenlehre für Techniker und Freunde der Mechanik. Mit 9 Steindrucktafeln. Basel 1824. VIII. 86. 8.
— Vademecum des Mechanikers oder praktisches Handbuch für Mechaniker, Maschinen- und Mühlenbauer und Techniker überhaupt. Nach Robert Brunton bearbeitet. Mit 2 Steindrucktafeln. Stuttgart und Tübingen 1829. II. 825. 8.
— Handbuch der Dampfmaschinenlehre. Mit 12 Steindrucktafeln. Stuttgart und Tübingen 1833. VIII. 544. 8.
— Dasselbe. 3. Auflage mit 9 Tafeln. Stuttgart und Tübingen 1847. VIII. 745. 8.
— Elementarisches Handbuch der industriellen Physik, Mechanik und Hydraulik. 2 Bände mit 18 Steindrucktafeln. Stuttgart und Tübingen 1834 und 1835. III. 577 a. b. 8.
— Handbuch der Technologie oder rationelle Darstellung der technischen Gewerbe nach den neuesten Ansichten und Erfindungen. 2 Bände mit 4 Kupfertafeln. 2. Aufl. Basel 1840. VIII. 629 a. b 8.
— **Dan.** Hydrodynamica sive de viribus et motibus fluidorum commentarii. Argentorati 1738. II. 478. 4.
— **Jacob.** Opera Tom. I. et II. Genevae 1744. II. 77 a. b. 4.
— **Joh.** Opera omnia tam antea sparsim edita, quam hactenus inedita. Tom. I—IV. Lausannae et Genevae 1742. II. 75 a—d. 4.
— Reisen durch Brandenburg, Pommern, Preussen, Curland, Russland und Pohlen in den Jahren 1777 und 1778. 6 Bände. Leipzig 1779—1780 IX. 780 a—f. 8.
— Sammlung kurzer Reisebeschreibungen und anderer zur Erweiterung der Länder- und Menschenkenntniss dienender Nachrichten. 4 Bände mit Kupfern. Berlin 1781. IX. 112 a—d. 8.
— **J.** s. Borellus, J. A. — Leibniz — Magaz. Leipz. — Osterwald, Fr. — Tieffenthaler, J.
Bernstein-Gräbereien in Hinter-Pommern. Berlin 1802. IX. 408. 8.
Beroaldo, Fr. s. Bessoni, J.
Beroldingen, F. v. Bemerkungen auf einer Reise durch die pfälzischen Quecksilberbergwerke. Berlin 1788. IX. 464. 8.
— Die Vulkane älterer und neuerer Zeiten, physikalisch und mineralogisch betrachtet. Mannheim 1791. 2 Theile. VII. 437 a. b. 8.
— Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt und insbesondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. Erster und zweiter Versuch. 2. Aufl. Hannover und Osnabrück 1792 und 1794. 2 Bände. VI. 358 a. b. 8.
Berquen, Robert de. Les merveilles des Indes orientales & occidentales ou nouveau traité de pierres précieuses & perles etc. Paris 1669. VI. 450. 4.
Berringer, Ch. F. s. Haubold, G. G.

Digitized by Google

Bersmanus, A. N. De conventu sagarum in monte Bructerorum nocte ante Calendas Maji. Diss. Vitebergae 1675. V. 291. 4.

— **G.** In celebratione anniversariae memoriae D. Mauricii Ducis Sax. Princ. Elect. conventu solenni recitati versus. Lipsiae 1561. XI. 370. 4.

— Annalium libri duo. Quorum primus est illustrium, secundus variorum. Servestae 1587. XI. 704. 8.

— s. Phile.

Bertele, G. A. Handbuch der Minerographie einfacher Fossilien. Landshut 1804. VI. 310. 8.

Berthelot, de Luynes, Sainte-Claire Deville, Descloiseaux. Leçons de chimie professées en 1864 et 1865. (Mit 1 Tafel.) Paris 1866. IV. 2038. 8.

— **M.** Die chemische Synthese. Leipzig 1877. IV. 2082. 8.

Berthier, P. Handbuch der Probirkunst auf trocknem Wege. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. Mit 13 lithographirten Tafeln. Nürnberg 1834. IV. 1499. 8.

— Handbuch der metallurgisch-analytischen Chemie. Uebersetzt, mit eignen Erfahrungen und Zusätzen vermehrt von C. Kersten. Leipzig 1835 und 1836. 2 Theile mit 6 Kupfertafeln. IV. 1485 a. b. 8.

— Traité des essais par la voie sèche. Tome I et II (mit 13 Tafeln). Paris 1848. IV. 1727 a. b. 8.

Berthold, A. A. s. Bunsen, R. W.

— **D. G.** De rebus petrefactis earumque divisione observationes variae. Wittebergae 1766. VII. 285. 4.

Berthollet s. Lavoisier.

Berthollet, C. L. Ueber die Gesetze der Verwandtschaft in der Chemie. Aus dem Französischen von E. G. Fischer. Berlin 1802. IV. 141. 8.

— Versuch einer chemischen Statik. Aus dem Französischen übersetzt von G. W. Bartoldy und mit Erläuterungen begleitet von E. G. Fischer. Berlin 1811. 2 Bände. IV. 1422 a. b. 8.

Berthout s. Werner, A. G.

Bertram, Aug. Fr. Unterricht von dem diensamen inn- und äusserlichen Gebrauche und Würkungen des vor geraumer Zeit bekannt gewordenen Ruhler Stahlwassers im Fürstenthum Eisenach. Eisenach 1755. IX. 571. 8.

— **Casp.** Kleines Chursächsisches Johann-Georgisches Chronicon. Jena 1657. XI. 589. 4.

Bertrand, E. Mémoires sur la structure intérieure de la terre. Zuric 1752. VII. 172. 8.

— Essai sur les usages des montagnes, avec une lettre sur le Nil. Zuric 1754. IX. 22. 8.

— Dictionnaire universel des fossiles propres et des fossiles accidentels. (2 Theile in 1 Bande.) A la Haye 1763. XV. 158. 8.

— Recueil de divers traités sur l'histoire naturelle de la terre et des fossiles. Avignon 1766. VII. 2. 4.

— **L.** Renouvellemens périodiques des continents terrestres. Seconde édition, corrigée et considérablement augmentée. (Mit Kupfern.) Genève 1803. VII. 56. 8.

— **P.** Nouveau système sur les granits, les schistes, les mollaces et autres pierres vitreuses. Précédé de quelques observations sur les Pyrénées. Paris 1794. VII. 52. 8.

— Nouveaux principes de géologie, minéralogie, géographie-physique etc. Avec l'abrégé d'une géologie toute nouvelle. Seconde édition, révue et augmentée. Paris 1803. VII. 10. 8.

Bertrand-Roux, J. M. Description géognostique des environs du Puy en Velay. (Mit 3 Kupfertafeln.) Paris 1823. IX. 1044. 8.

Digitized by Google

Bertuch, F. J. Tafeln der allgemeinen Naturgeschichte nach ihren 3 Reichen. Mineralreich 3 Hefte. Weimar 1806 und 1807. VI. 13 a—c. 4.
— **G.** De succini solutione ferme radicali. Halae 1739. 2 Exempl. IV. 652. 4. VI. 547. 4.
— **J. F.** s. Journal des Luxus.
Bertuchius, J. Deutsches Pfortisches Chronicon. Aus dessen Manuscript herausgegeben von Schamelius. Leipzig 1734. XI. 157. 4.
— Chronicon Portense II libris distinctum; editio nova studio Schamelii. Lipsiae 1738. XI. 164. 4.
Berwardus, Ch. Interpres phraseologiae metallurgicae oder: Erklärung der fürnembsten Terminorum und Redearten, welche bei den Bergleuten, Puchern, Schmelzern etc. gebräuchlich sind. Nebst angehängter kurzer Deduction des löbl. Bergrechtes und alter wohlhergebrachter Gewohnheit. Frankfurt a. M. 1673. XV. 108. Fol.
— Dasselbe. Ausgabe vom Jahre 1702. IV. 727t. Fol.
— Dasselbe. Ausgabe vom Jahre 1736. 2 Exemplare. IV. 756. Fol. XIV. 160. Fol.
Berzelius, J. J. Versuch durch Anwendung der electrisch-chemischen Theorie etc. ein rein wissenschaftliches Mineralsystem zu begründen. Aus dem Schwedischen von A. F. Gehlen. Nürnberg 1815. VI. 369. 8.
— Neues System der Mineralogie. Aus dem Schwedischen von Chr. Gmelin und W. Pfaff. Nürnberg 1816. VI. 333. 8.
— Versuch über die Theorie der chemischen Proportionen und über die chemischen Wirkungen der Electricität; nebst Tabellen über die Atomengewichte der meisten unorganischen Stoffe und deren Zusammensetzungen. Nach den schwedischen und französischen Originalausgaben bearbeitet von K. A. Blöde. Dresden 1820. IV. 145. 8.
— Lehrbuch der Chemie; nach der zweyten schwedischen Originalausgabe und nach den vom Verfasser mitgetheilten zahlreichen Zusätzen übersetzt und bearbeitet von K. A. Blöde und Palmstedt. Dresden 1820 und 1824. 2 Bände. IV. 100 a. b. 8.
— Von der Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie. Aus der Handschrift übersetzt von H. Rose. Nürnberg 1821. IV. 679. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. mit 4 Kupfertafeln. Nürnberg 1828. IV. 1391. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Nürnberg 1837. IV. 1513. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Nürnberg 1844. IV. 1599. 8.
— Lehrbuch der Chemie. Uebersetzt von F. Wöhler. 8 Bände mit 13 Kupfertafeln. Dresden 1825—1831. IV. 1366 a—h. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. 10 Bände mit 12 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1833—1841. IV. 1451 a—k. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. 5 Bände mit 3 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1835 u. 1836. IV. 1489 a e. 8.
— Dasselbe. 5. Aufl. 5 Bände mit 3 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1843—1848. IV. 1586 a—f. 8.
— Lehrbuch der Chemie in gedrängter Form. Bearbeitet und mit den neuesten Entdeckungen bereichert von Fr. Schwarze. 4 Bände mit 4 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig 1833—1843. IV. 1479 a—d. 8.
— s. Jahresbericht.
Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. 4 Bände mit Kupfern. Berlin 1775—1779. XVI. 125 a—d. 8.
Beschaffenheit, wahre, des Donners. Wien 1780. III. 232. 8.
Beschluss der Kritik über die bisherige geologische Theorie. Köln 1833. VII, 709. 8.
Beschoren, L. Die Neubelebung des Eisenhüttenwesens als Mittel gegen den Nothstand im Obererzgebirge. Freiberg 1856. XIII. 483. 8.

Digitized by Google

Beschreibung, accurate, des solennen Einzugs Ihrer Hoheit des Königl. Pohln. und Chur-Prinzens von Sachsen mit seiner aus Wien angekommenen Durchl. Gemahlinn, wie solcher in die Residenzstadt Dresden 1719 gehalten worden. Dresden. XI. 479. 4.

— accurate, von der Wünschel-Ruthe. Aus dem Französischen übersetzt und mit einem absonderlichen curieusen Tractat Matthiä Willen von der Wünschel-Ruthen vermehret. Nürnberg 1694. VIII. 390. 8.

— ausführliche, der Feyerlichkeit bey dem 4. Säkularfeste der Universität Leipzig. 1809. XII. 569. 8.

— ausführliche, der ohnweit Zwickau in Meissen zu Niederhohendorf gefundenen goldischen Sande. 1696. VI. 576. 8.

— der Eisenbahn zwischen Köln und Aachen. Mit 1 Karte. Köln 1841. IX. 1934. 8.

— der Eisenberg- und Hüttenwerke zu Eisenärz in Steyermark, nebst mineralogischen Versuchen von allen dortigen Eisensteinen. Wien 1788. IX. 647. 4.

— der Feyerlichkeiten bei der Ankunft Napoleons in Dresden. Dresden 1807. IX. 257. 8.

— der Grafschaft Tyrol. Nebst des Erzhauses Oesterreich Habs-Burgisch. Familie Regenten kurze Lebensbeschreibung von Rudolph I. bis Leopold I.; mit Kupfern. Augsburg 1703. IX. 611. 8.

— der hohen Karls-Schule zu Stuttgardt. Stuttgardt 1783. XII. 533. 8.

— der industriellen Unternehmungen der k. k. priv. österreichischen Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Wien 1873. I. 115. 4.

— der Insel Minorca; aus dem Englischen. Mit einer Karte. Göttingen 1754. IX. 102b. 8.

— der Insel St. Helena. Aus dem Englischen mit einigen Anmerkungen herausgegeben von J. F. Ehrmann. Mit einem Kupfer. Weimar 1807. IX. 1524. 8.

— der natürlichen Beschaffenheit und Vermögenheit der zu Sachsen gehörigen Provinzen. Pirna 1722. IX. 310. 8.

— der Säcularfeyer in Schneeberg am 1. Januar 1801. 1801. XI. 220. 8.

— der Verhältnisse und Einrichtungen der Georgs-Marien-Hütte in Osnabrück. Mit 8 Tafeln. Osnabrück 1873. IV. 2043. Fol.

— des am 10. April dieses Jahres auf der dänischen Insel Laland, zu Erxleben bei Magdeburg, zu Toulouse und mehrern andern Orten gefallenen Steinregens etc. 1812. VII. 587. 8.

— des Banats, der Walachey, Moldau und der Königreiche Servien und Bosnien; aus den besten Schriftstellern gezogen. Leipzig 1789. IX. 794. 8.

— des Chursächss. allgemeinen Zucht-, Waisen- und Armenhauses, welches in Waldheim 1716 errichtet worden. Dresden u. Leipzig 1717. IX. 223. 8.

— des Festes zum hundertjährigen Jubiläum des Berginstitutes zu Petersburg. (In russischer Sprache.) Petersburg 1874. XII. 957. 8.

— des grünen Gewölbes oder der Schatzkammer zu Dresden und der Kayserl. Schatzkammer in Wien. Leipzig 1786. IX. 239. 8.

— des Königl. Preuss. Salzwerks zu Schönebeck und des Gradirwerks zu Grossensalze. Berlin 1791. IV. 967. 8.

— des künstlichen Verfahrens, wie die Edelgesteine, Topasier, Amethist, Hyazinth und Smaragd aus dem Sande zu bereiten sind. Quedlinburg 1787. IV. 1035. 8.

— des Münsters zu Strassburg. Mit Kupfern. Strassburg 1737. IX. 1013. 4.

— des Plauischen Grundes bey Dresden. Mit Kupfern. Dresden 1781. IX. 290. 4.

— des Saal-Stromes, wie er wächst vom Fichtelberg an hoch und stark bis zur Elbe. Jena 1707. XI. 110. 8.

Digitized by Google

Beschreibung des Unicornu fossilis oder gegrabenen Einhorns, welches in der Herrschaft Tonna gefunden worden, verfertigt vom Collegio medico in Gotha 1696. VII. 314. 4.
— des Verfahrens bei den Bohr-Versuchen nach warmen Quellen in Ehrenbreitstein. Nebst 1 Karte und 2 lithogr. Blättern. Koblenz 1838. VIII. 613. 8.
— des von A. F. v. Geiss vollkommen verbesserten und auf alle vorkommende Fälle eingerichteten Bergbohrers, wie auch eines Erdbohrers für den Landmann etc. Mit Kupfern. Wien 1770. VIII. 380. 8.
— des Vorgebirges der guten Hoffnung; nebst dem Journal eines Landzuges in das Innerste von Afrika. Mit Anmerkungen von Allamant und Klockner. Aus dem Holländischen. Mit Kupfern. Leipzig 1779. IX. 1521. 8.
— des weit- und weltberühmten Elbstroms. 2. Stück, in welchem die Behauptung, dass die alten römischen Armeen niemals bis über die Elbe, wohl aber bis an dieselbe gekommen und sich sodann haben retiriren müssen, völlig ausgeführt etc. Von P. J. M. Dresden. XI. 227. 4.
— einer Medaille auf den Ober-Bergwerksdirector in Freyberg Abraham von Schönberg. (Bruchstück aus einem grösseren Werke.) X. 225. 4.
— einer neuerfundenen Hebemaschine zum Ausrotten der Stöcke in den Waldungen. Mit 2 Kupfertafeln. Mannheim 1780. V. 519. 4.
— einer Reise durch einen kleinen Theil des Schwarzwaldes, welcher unterschiedene Gesundbrunnen, Bäder und die Handelsstadt Calb enthält. Frankfurt a. M. 1781. IX. 491. 8.
— einer Reise, welche 1769 nach der Sierra Morena in Spanien vom Elsass aus unternommen wurde. Ein Original. Leipzig 1780. IX. 1086. 8.
— eines besonderen Weltauges, welches in dem Cabinette eines Naturfreundes in Hamburg befindlich. Hamburg. VI. 534. 4.
— eines Ellipsographs. Gotha 1794. II. 226. 8.
— eines ganz leicht, schnell und wohlfeil herzustellenden Mühl-Göpelwerks, zuerst ausgeführt in der Dammmühle zu Dresden, im Herbste 1842. VIII. 684. 8.
— eines mit mehr Holzersparung eingerichteten Backofens, auch eines solchen Ofens zum Torf- und Steinkohlenbrand. Nebst 3 Kupfern. Giessen 1789. IV. 217. 8.
— einiger zum Gebrauche der dephlogistisirten Luft bei dem Blaserohr und Schmelzfeuer eingerichteten Maschinen, sammt einer Anweisung, sich die dephlogistisirte Luft in Menge zu verschaffen. Tübingen 1785. IV. 152. 8.
— geognostisch-bergmännische, des Kinzigthaler Bergbaues. Mit 3 Karten und 1 Profiltafel. Carlsruhe 1865. IX. 2426. 4.
— geographische, der Grafschaft Hanau-Münzenberg und Geschichte der ehemals regierenden Herren und Grafen zu Hanau. Hanau 1782. IX. 582. 8.
— geographische, des Zackenflusses. Breslau 1773. IX. 760. 8.
— geologische, der Gegend von Baden. Mit 2 Karten und 3 Profiltafeln. 11. Heft der Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe 1861. IX. 2319. 4.
— historische, der ergangnen Exekution wider des Heiligen Römischen Reichs auffrührische Echter und derselben Receptatorn etc. Aus dem Latein in's Deutsche gebracht. 1568. XI. 375. 4.
— historische, der Jubelfeyer, welche in der Stadt Annaberg zur neuen Anerinnerung ihres Gründungstags 1496 nach 300 Jahren den 21. Septbr. 1796 begangen ward. Annaberg 1796. XI. 537. 8.
— historisch-geographische, der Antillischen Inseln, besonders von Guadaloupe und Martinique. Stutgart 1762. IX. 1559. 8.
— historische und geographische, von Louisiana. Zweite Auflage. Mit einer Karte. Leipzig 1720. IX. 1531. 8.
— historisch-physikalische, des Würtembergischen Wildbades. Stuttgardt 1745. IX. 499. 8.

Digitized by Google

Beschreibung, historisch-topographische, der Stadt Halle im Magdeburgschen. Grottkau 1788. IX. 338. 8.

— kurze, der Barometer und Thermometer, auch anderer zur Meteorologie gehörigen Instrumente, nebst einer Anweisung, wie dieselben zum Vergnügen der Liebhaber und zum Vortheil des Publici gebraucht werden sollen. Mit Kupfern. Nürnberg 1768. III. 219. 8.

— kurze, der Meissner Lande, aus einem alten Manuscript zum Druck befördert. Leipzig 1730. IX. 179. 8.

— kurze, der vortrefflichen Eigenschaften des edlen gemeinen Salzes nebst einer ohnpartheiischen Anzeig, wie weit die Königl. Preuss. Salzbronnen zu Hall im Magdeb. andere Salzquellen Deutschlands übertreffen. Von L. F. J. V. J. Christian-Erlangen 1708. 2 Exempl. IV. 916. 957. 4.

— kurze und richtige historische und statistische, des Amts Rochlitz. IX. 221. 8.

— kurze, von den bei Leipzig liegenden Sand- und neuentdeckten Braunholzkohlen-Gruben. Mit Kupfern. Leipzig 1800. IX. 298. 4.

— kurzgefasste, des Leutmeritzer, Bunzlauer, Chrudimer und Tschaslauer Kreises. Mit Landkarten. Prag 1794. IX. 660. 8.

— kurzgefasste, des Kaurzimer, Berauner, Bidschower und Königgratzer Kreises. Mit Landkarten. Prag 1794. IX. 659. 8.

— neueste geographisch-historisch- und statistische, der Königreiche Preussen, Polen und Lithauen, der Herzogthümer Kurland, Schamaiten etc. und preussisch Schlesien. Schwabach und Leipzig 1796. IX. 778. 8.

— neueste geographisch-historisch- und statistische, von Ungarn und dem Banat, Slavonien und Syrmien, Kroazien, Dalmazien, Galizien und Lodomerien, der Bukovina und Siebenbürgen. Aus gedruckten und handschriftl. Urkunden. Schwabach und Leipzig 1796. IX. 797. 8.

— physikalische, der Taurischen Statthalterschaft nach ihrer Lage und allen drei Naturreichen. Aus dem Russischen übersetzt von C. Guckenberger. Hannover und Osnabrück 1789. IX. 1331. 8.

— politisch-geographisch-historische, des Königreiches Hungarn. Pressburg 1772. IX. 787. 8.

— richtige, der beiden Marggrafthümer Ober- und Nieder-Lausitz. Görlitz 1696. 2 Exempl. IX. 177. 8. XI. 110ᵇ. 8.

— systematische, aller Gesundbrunnen und Bäder der bekannten Länder, vorzügl. Deutschlands. Jena und Leipzig 1798. IX. 169ᵇ. 8.

— Dasselbe. 2. Ausgabe 1801. IX. 169. 8.

— umständliche, der holländischen Kleymühle und des Endzwecks der bleiernen Büchsen bei Verfertigung des wasserdichten Mauerwerks. Mit 1 Kupfer. 1 Bogen. Dresden und Leipzig 1777. VIII. 277. 8.

— und Berechnung der Vortheile des Gröbe-Lürmann-Generators. Osnabrück 1877. VIII. 1198. 8.

— und Geschichte der Hauptstadt in dem Holländischen Ostindien, Batavia, nebst geographischen, politischen und physikalischen Nachrichten von der Insel Java. Aus dem Holländischen übersetzt von J. J. Ebert. 4 Theile in 2 Bänden mit Kupfern. Leipzig 1785—1786. IX. 1476 a. b. 8.

— vollständige geographische, zu einem Atlante Saxonico, nebst einem kurzen Auszuge der Kur- und Fürstlichen Sächs. Historie. Amsterdam und Leipzig 1751. IX. 181. 8.

— von der Wünschelruth. Aus dem Französischen übersetzt, auch mit einem Tractat von M. Willen, von der Wünschelruthe, vermehrt. Mit Kupfern. Nürnberg 1694. VIII. 388. 8.

— von Karlsbad. Mit einem illuminirten Kupfer. Prag 1797. 2 Exemplare. IX. 669. 724. 8.

— von Teplitz in Böhmen. Mit einem illuminirten Kupfer. Prag 1798. IX. 726. 8.

Digitized by Google

Beseke, J. M. G. Ueber Elementarfeuer und Phlogiston als Uranfänge der Körperwelt, insbesondere über elektrische Materie. Leipzig 1786. IV. 1346. 8.

— Entwurf eines Systems der transcendentellen Chemie. Leipzig 1787. IV. 194. 8.

Beslerus, M. R. Gazophylacium rerum naturalium e regno vegetabili, animali et minerali depromtarum, cum figuris aeneis ad vivum incisis. Oder: Merkwürdige Naturalienkammer. Nürnberg 1642. V. 359. Fol.

— Dasselbe. Leipzig 1733. V. 359. Fol.

Besnard, A. F. Das Titan und seine Verbindungen. München 1836. IV. 1521. 8.

Bessel, F. W. Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1829. II. 833. 4.

— Darstellung der Untersuchungen und Maassregeln, welche in den Jahren 1835 bis 1838 durch die Einheit des preussischen Längenmaasses veranlasst worden sind. Mit 7 Kupfertafeln. Berlin 1839. II. 949. 4.

— Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände. Mit 1 Tafel. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von H. C. Schumacher. Hamburg 1848. II. 1045. 8.

Besson. Manuel pour les savans et les curieux, qui voyagent en Suisse. 2 Vol. Lausanne 1786. IX. 937 a. b. 8.

Bessoni, J. Il theatro de gl'instrumenti et machine. Con una brieve necessaria dichiaration dimostrativa die Francesco Beroaldo. (Mit 60 Tafeln.) Lióne 1582. VIII. 116. Fol.

— Theatrum oder Schauplatz, allerley Werkzeug und Rüstungen. Mit einer augenscheinlichen Erklärung Francisci Beroaldi auf alle und jede Figuren. Gebessert und illustrirt durch Julium Paschalem. Und nun letzlich aus der lateinischen und französischen Sprache in die hochdeutsche verdolmetschet. Mit 60 Kupfertafeln und 1 Titelkupfer. Mümpelgart 1595. VIII. 117. Fol.

Bestehorn, L. R. Perspectivische Vorstellung des berühmten Brocken- oder Blocksberges mit derjenigen Gegend, soweit solche von der Spitze gesehen werden kann. Nürnberg 1749. XVIII. 179.

Bestimmung der Dauer der Welt und ihrer Hauptabtheilungen bis ans Ende der Tage, nach den Geschichten und Weissagungen der heiligen Schrift. Bützow und Wismar 1770. VII. 181. 8.

Bestimmungen über den einjährig-freiwilligen Dienst im stehenden Heere und in der Marine sowie über die Dienst-Verhältnisse im Beurlaubtenstande. Für das Publicum zusammengestellt auf Veranlassung des Königl. Preuss. Kriegs-Ministeriums. Berlin 1876. XIV. 629. 8.

— und Erläuterungen für das bei den Königl. Sächs. Forstvermessungsarbeiten zu beobachtende Verfahren. Mit 5 Tafeln. Dresden 1841. II. 996. 4.

Betänckande, Kongl. Maj:ts och Riksens Committerade Råds-Herrars, öfwer Bergslagernes öfwer-klagade tilstånd och de af wederbörande föreslagne Hjelpe-Medel. Stockholm 1768. IX. 1298. 4.

Betancourt s. Lanz.

Betrachtung der Gold- und Silber-Fabriquen, was sie nutzen oder schaden. Frankfurt und Leipzig 1766. IV. 1076. 8.

— über die Rechenkunst der deutschen Beamten und Einnehmer. (Nebst einer Titelvignette.) Nürnberg 1779. II. 350. 8.

Betrachtungen, politische, über die Bergwerke. Frankfurt und Leipzig 1742. XIII. 145. 8.

— über das Universum. Erfurt 1777. V. 110. 8.

Bettlack. Anleitung, Situationspläne zu zeichnen. Dresden 1784. II. 745. 8.

Beudant, F. S. Voyage minéralogique et géologique en Hongrie. IV tomes. Paris 1822. IX. 821 a—d. 4.

Digitized by Google

Beudant, F. S. Mineralogische und geognostische Reise durch Ungarn im Jahre 1818. Deutsch im Auszuge bearbeitet von C. Th. Kleinschrod. Mit 3 Karten. Leipzig 1825. IX. 820. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie. Deutsch bearbeitet von K. F. A. Hartmann. Mit 10 lithographirten Tafeln. Leipzig 1826. VI. 659. 8.

— Traité élémentaire de minéralogie. II. éd. II Tomes. (Mit 24 Kupfertafeln.) Paris 1830 und 1832. VI. 702 a. b. 8.

Beughem, v. Bemerkungen zu dem Entwurfe eines allgemeinen Bergwerksgesetzes nebst einem Abdrucke desselben. Neuwied 1863. XIV. 579. 8.

Beurard, J. B. Dictionnaire allemand-français, contenant les termes propres à l'exploitation des mines, à la minéralurgie et à la minéralogie. Paris 1809. XV. 116. 8.

Beust, F. C. v. Geognostische Skizze der wichtigsten Porphyrgebilde zwischen Freiberg, Frauenstein, Tharand und Nossen. Mit 1 petrogr. Uebersichtskarte und 7 Blättern geognostischen Zeichnungen. Freiberg 1835. 2 Exemplare. IX. 1883. 8.

— Kritische Beleuchtung der Werner'schen Gangtheorie. Freiberg 1840. VII. 673. 8.

— Gangkarte über den innern Theil der Freiberger Bergrefier nebst Erläuterungen. Leipzig 1842. IX. 1951 a. b. 8.

— Bemerkungen zu der „Beurtheilung des Entwurfs zu einem Berggesetze für das Königreich Sachsen von einem Juristen und Gewerken". Freiberg 1849. XIV. 515. 8.

— Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Aussichten beim sächsischen Silberbergbau mit Rücksicht auf den Entwurf eines neuen Berggesetzes. Freiberg 1850. XIII. 458. 8.

— Ueber die Fortschritte des Berg- und Hüttenwesens in Sachsen seit dem Jahre 1817. Vortrag, gehalten am Wernerfeste zu Freiberg den 25. September 1850. Freiberg. VIII. 787. 8.

— Ueber die Entwickelungsfähigkeit des Freiberger Silberbergbaues und die Ursachen, welche diese Entwickelung früher zurückgehalten haben. Freiberg 1851. 2 Exempl. XIII. 463. 8.

— Die Eisenbahnlinie von Dresden über Freiberg und Chemnitz nach Zwickau. Freiberg 1852. IX. 2125. 8.

— Die Eisenbahnverbindung zwischen Zwickau und dem Obererzgebirge als Mittel gegen den Verfall der dasigen Eisenindustrie. Freiberg 1852. XIII. 464. 8.

— Die obererzgebirgische Eisenbahn. Freiberg 1854. IX. 2170. 8.

— Die Bedeutung des Freiberger Berg- und Hüttenwesens gegenüber der dasigen Eisenbahnfrage. Freiberg 1855. XIII. 476. 8.

— Der sächsische Metallbergbau in seiner Beziehung zu den Staatsfinanzen. Freiberg 1855. XIII. 477. 8.

— Das Obererzgebirge und die Eisenbahnen. Freiberg 1855. XIII. 478. 8.

— Ueber ein Gesetz der Erzvertheilung auf den Freiberger Gängen. 2 Hefte mit 1 Karte und 4 lithogr. Tafeln. Freiberg 1855 u. 1856. VII. 918 a. b. 8.

— Ueber die Erzgangzüge im sächsischen Erzgebirge in ihrer Beziehung zu den dasigen Porphyrzügen. Freiberg 1856. IX. 2751. 8.

— Ueber die Erzführung der Freiberger Gänge als Bedingung ihrer Bauwürdigkeit. Freiberg 1859. VII. 1035. 8.

— Die Erzzonen im sächsischen Erzgebirge. Freiberg 1859. VII. 1050. 8.

— Ueber die Erzlagerstätte vom Schneeberg in Tirol und über den Dimorphismus in der Geologie der Erzlagerstätten. 1870. IX. 2716. 4.

— Die Montanwerke des griechisch-orientalischen Religionsfondes in der Buckowina. VIII. 1111. 8.

Digitized by Google

Beust, F. C. v. Bemerkungen über Gegenwart und Zukunft des Freiberger Bergbaues. Freiberg 1877. XIII. 596. 8.

— s. Müller, H. — Pošepný.

— **J. E. v.** Sciagraphia juris monetandi etc. oder Entwurf von der Münz-Gerechtigkeit im heiligen Römischen Teutschen Reiche. Leipzig 1745. XIV. 318. 4.

Beutel, T. Churfürstl. Sächss. stets grünender hoher Cedernwald oder kurze Vorstellung der churf. sächss. hohen Regal-Werke, nähmlich der Kunstkammer und anderer Sr. Churfürstl. Durchlaucht Hochschätzbaren unvergleichlich wichtigen Dingen bei der Residenz Dresden. Dresden 1671. IX. 222 l. 4.

— Dasselbe. 2. Aufl. Dresden 1683. IX. 222. 4.

— Cimelium geographicum tripartitum, oder 3faches geographisches Kleinod. Dresden 1680. IX. 175. 4.

— Maass-Vergleichung. Dresden 1683. II. 369. 4.

— Ardua coeli, oder hohe Himmelsbegebnisse, in kurzer Darstellung aller grossen Conjunctionen ♃ et ♄ vom Anfange der Welt bis 1682 und 1683 etc. etc. ingleichen aller observirten Cometen von Zeit der Sündfluth bis auf den jüngst erschienenen, und aller Sonn- nnd Mondfinsternisse vor und nach Christi Geburt etc. wie auch einem Anhange vieler Zeichen in der Luft. Dresden 1683. II. 616. 4.

Beuth, F. Juliae et Montium subterranea sive fossilium variorum per utrumque ducatum hinc inde repertorum syntagma. (Mit 2 Kupfertafeln.) Düsseldorpii 1776. 2 Exempl. VII. 291, 541. 8.

Beuther, D. Zwey rare chymische Tractate, darinn nicht nur alle Geheimnisse der Probirkunst der Erze und Schmelzung derselben, sondern auch die Möglichkeit der Verwandlung der geringeren Metalle in bessere, gar deutlich gezeigt werden. Leipzig 1717. IV. 749. 8.

— Universal et particularia, worin die Verwandlung geringer Metalle in Gold und Silber klar und deutlich gelehret wird. Herausgeg. von Chr. Sprögel. Hamburg 1718. IV. 1281. 8.

— **M.** s. Reineck, R.

Beweis, gegründeter, dass der Galmey die wahre minera vitrioli philosophici sei Jena 1771. IV. 1331. 8.

Beweise der gütigen Vorsorge Gottes für das Waiseninstitut zu Bärenstein bei Annaberg. 2 Stück. 1796—1798. IX. 244 a. b. 8.

Beyer, Adolph. Nachrichten von alten Bergwerken in Chursachsen. Leipzig 1734. VIII. 338. 4.

— Bergstaatsrechtslehre mit Berichtigungen, Erläuterungen und Zusätzen von Cancrin. 2. Aufl. Halle 1790. XIV. 165. 8.

— Ueber die Kohlen-Hornblende. VI. 527. 8.

— s. Pini, E.

— **Andreas.** Der christliche Bergmann oder bergmännische Christ, zusambt dem geistlichen Schmelzer etc. Leipzig 1681. XIII. 256. 8.

— **Aug.** Epistola de bibliothecis Dresdensibus tum publicis tum privatis praecipuis. Dresdae 1731. XI. 590. 4.

— Das gesegnete Markgrafthum Meissen etc. nach der Austheilung an Ausbeuthen und wiedererstattetem Verlag des alten löblichen Bergwerks bey der Churfürstl. Sächs. Freyen Bergstadt Freyberg. Von 1529 bis 1729. Aus alten Nachrichten und Ausbeuth-Zeddeln in Tabellen gebracht etc. Dresden 1732. VIII. 339. Fol.

— Historia vitae, fatorum atque meritorum Georgii Gentii. Dresdae 1733. XII. 127. 8.

Digitized by Google

Beyer, Aug. Gründlicher Unterricht vom Bergbau, nach Anleitung der Markscheidekunst. Schneeberg 1749. II. 410. Fol.

— Dasselbe. Vermehrt und verbessert von Lempe. Altenburg 1785. II. 421. 4.

— Grund- und Saigerriss von Himmelsfürstner Gebäuden, so abgemessen und von dem Einhorner Steh. Gange das Hauptstreichen nach der Tauber Stolln-Teufe an Tag gebracht und darauf den 23. July 1717 Erblichen vermessen worden. Copirt 1753 von Müller. XVIII. 982.

— Specimen continens observationes de juribus circa metalla. Lipsiae 1769. XIV. 247. 4.

— Beiträge zur Bergbaukunde. Dresden 1794. XVI. 245. 4.

— **J. M.** Theatrum machinarum molarium; Schauplatz der Mühlenbaukunst, 3 Theile. Fortgesetzt von Johann Carl Weinhold. 2 Bände. Dresden 1767 und 1788. VIII. 280 a. b. Fol.

— Neuere Ausgabe 1. u. 2. Theil. Dresden 1803. VIII. 286. Fol.

— **M.** s. Morton, J.

Beyrich, E. Beiträge zur Kenntniss der Versteinerungen des Rheinischen Uebergangsgebirges. 1. Heft mit 2 lithogr. Tafeln. Berlin 1837. 2 Exemplare. IX. 1867. 2629. 4.

— Ueber einige böhmische Triboliten. 2 Bände mit 5 Kupfertafeln. Berlin 1845 und 1846. VII. 761 a. b. 4.

— Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges. Mit 30 Tafeln. (Unvollständig.) Berlin 1853. VII. 1196. 8.

— Ueber die Lagerung der Kreideformation im schlesischen Gebirge. Berlin 1855. IX. 2760. 4.

— Ueber den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen zur Erläuterung einer geologischen Uebersichtskarte. Mit 1 Karte. Berlin 1856. VII. 948. 4.

— Ueber die Crinoiden des Muschelkalkes. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1857. VII. 1007. 4.

— **Rose, G. Roth, J.** und **Runge, W.** Geologische Karte von dem Niederschlesischen Gebirge und den angrenzenden Gegenden. Berlin. XVIII. 1429 a—i.

Beyschlag, J. F. Diss. de ebore fossili Suevico Halensi. Halae Magdeb. 1734. VII. 344. 4.

Beyträge zur Naturgeschichte, sonderlich des Mineralreichs. Erster Theil. Altenburg 1774. VI. 234. 8.

— zur sächsischen Geschichte, besonders des Adels. 1. Stück. Altenburg 1791. XI. 681. 8.

Beytrag zu einer Geschichte des Städtleins Geringswalde und besonders des ehemals dabey gelegenen St. Marien-Klosters. Mit Beylagen und einer Kupfertabelle. Leipzig 1777. XI. 211. 4.

— zur Civil-Baukunst. Nebst 1 Kupfertafel. 1744. VIII. 170. 4.

— , **Beyträge** s. auch Beitrag etc.

Bianchy, J. Observations physiques sur le baromètre et thermomètre réglé. Mannheim 1758. III. 215. 4.

Bianconi. Lettre sur l'electricité. Amsterdam 1748. III. 433. 8.

— **J. L.** Zehn Sendschreiben, die Merkwürdigkeiten des Churbayerschen Hofes und der Residenzstadt München betr. Aus dem Italienischen. Leipzig 1764. IX. 505. 8.

Bibliography of State of Maine. New-York 1859. XII. 883. 4.

— of State of Vermont. New-York 1860. XII. 884. 4.

Bibliotheca Boerneriana. Leipzig 1805. XII. 257. 8.

— Bruhliana. 4 Bände. Dresden 1756. XII. 263 a—d. Fol.

— Bunaviana. Leipzig 1748. XII. 262. 4.

— chemica oder Catalogus von chemischen Büchern in der Rothscholtzischen Bibliothèque. Nürnberg u. Altdorf 1725. IV. 533. 8.

Digitized by Google

Bibliotheca mineralogica, geologica et palaeontologica. Lager-Catalog von Friedländer & Sohn in Berlin. Berlin 1874. XII. 981. 8.

— physica, medica, miscella Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum. Halae 1755. XII. 228. 4.

— Platneriana. Lipsiae 1748. XII. 225. 8.

— rerum metallicarum. Verzeichniss der bis Mitte 1856 in Deutschland über Bergbau, Hütten- und Salinenkunde und verwandte Zweige erschienenen Bücher, Karten und Ansichten. Nebst Nachtrag vom Juli 1856 bis Januar 1864. 2 Bände. Eisleben 1857 u. 1864. I. 104 a. b. 8.

Bibliothek, allgemeine deutsche. 139 Bände. 1. bis 118. Theil. Anhänge dazu 21 Bände. Berlin 1765—1796. XVI. 21 a—o^{v}. 8.

— auserlesene, der neuesten deutschen Litteratur. 1. bis 9., 12., 13., 19. und 20. Band. Lemgo 1772—1781. XVI. 29 a—n. 8.

— der elenden Skribenten. 4 Theile, 1 Band. Leipzig 1768—1769. XII. 51. 8.

— der Geschichte der Menschheit. 2 Theile in 1 Bande. Leipzig 1780. XII. 10. 8.

— der schweizerischen Staatskunde, Erdbeschreibung und Litteratur. 3 Theile. Herausgeg. von J. Fäsi. Zweiter Jahrgang, Stück 1—10. Zürich 1796 u. 1797. IX. 917 a—d. 8.

— die, der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften, alphabetisch verzeichnet. 2 Theile A—Z. Görlitz 1819. XII. 259 a. b. 8.

— die, der ökonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen zu Dresden. Dresden 1876. XII. 1001. 8.

— neue allgemeine deutsche. 45 Bände. Kiel, Berlin u. Stettin 1793—1805. XVI. 22 a—u^{t}. 8.

— physikalische, von J. Ch. P. Erxleben. 4 Bände. Göttingen 1775—1779. XVI. 173 a—d. 8.

— polygraphische, der Teutschen, welche Originalaufsätze, Recensionen und Nachrichten enthält. 1. Bändchen. Zeitz 1798. XII. 246. 8.

— polytechnische. Verzeichniss der in Deutschland und im Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik und Astronomie, der Physik und Chemie etc. 7—10. Jahrgang 1872—1875. 4 Bände. Leipzig 1872—1875. XII. 943 a—d. 8.

Bibliothèque britannique, ou histoire des ouvrages des savans de la Grande-Bretagne. Tome I—V. et VII—XXIII. (22 Bände). La Haye 1733—1744. XVI. 11 a—w. 8.

— des philosophes chemiques; nouvelle édition. Tome I—III. Paris 1741. IV. 1315 a—c. 8.

— medico-physique du nord. Par Vicat. Tom. I & II. Lausanne 1783. XVI. 182 a. b. 8.

— , nouvelle, germanique ou histoire littéraire de l'Allemagne, de la Suisse et des Pays du Nord. Tome I. I. partie. Amsterdam 1746. XII. 37. 8.

Bibra, E. v. Reise in Süd-Amerika. 2 Bände. Mannheim 1854. IX. 2181 a. b. 8.

Bicquilley, C. F. de. Die Rechnung des Wahrscheinlichen. Aus dem Französischen übersetzt von Rüdiger. Leipzig 1788. II. 282. 8.

Bidaut, E. Mines de houille de l'arrondissement de Charleroi. Mit 6 Tafeln Abbildungen. Paris 1845. IX. 2020. 4.

Bidermann, J. G. a. Acht Abhandlungen über Bergmünzen. b. Abhandlung de numis Fribergensibus. c. Sammlung von Churfürstl. Sächs. Begräbniss- und Gedächtniss-Münzen. d. Abhandlung: Die Bäume auf Münzen. Als Programme. 4 Bände. Freyberg 1748—1772. X. 236 a—d. 4.

— De Aesculano fodinarum metallicarum Deo praefatus. Freyberg 1750. I. 65. 4.

— Die Ehre des weissen Adler-Ordens. Freyberg 1755. XI. 594. 4.

Digitized by Google

Bidermann, J. G. Erste Nachlese von gelehrten Freybergern. Freyberg 1756. XII. 149. 4.
— Die Freude über den wiederhergestellten Frieden wurde den 30. Mai 1763 von der studirenden Jugend in Freiberg vorstellig gemacht. Freyberg 1763. XI. 591. 4.
— Sammlung Churf. Sächs. Begräbniss- und Gedächtniss-Müntzen. Freyberg 1764. XI. 593. 4.
— De numis rei monetariae reformatae testibus. Fribergae 1764. XI. 592. 4.
— De antiquitate fodinarum metallicarum. Fribergae 1764. VIII. 362. 4.
Biedermann, G. De jure metallorum. (Vom Bergwerksrecht.) Diss. Lipsiae 1695. XIV. 186. 4.
— **G. H. de.** De juribus singularibus *Αὐτούργων* metallicorum. (Von den Vorrechten der Eigenlöhner.) Diss. Lipsiae 1810. XIV. 470. 4.
— **R.** Bericht über die Ausstellung wissenschaftlicher Apparate im South Kensington Museum zu London 1876. Zugleich vollständiger Katalog. London 1877. XII. 1014. 8.
— s. Handbuch.
— **W. v.** Göthe und das sächsische Erzgebirge. Stuttgart 1877. I. 125. 8.
Biel, F. J. Bergmännisch-juristische Abhandlungen von dem Hauptstreichen. Schneeberg 1753. 2 Exempl. XIV. 222. 238. 4.
— **K. H.** Natur und Geschichte, benutzt in einigen Berg- und Erndtepredigten. Nebst Liedern für Bergleute. Rudolstadt 1798. XIII. 264. 8.
— **Lud. de.** (Froelich, E.) Utilitas rei numariae veteris, compendio proposita; adjecta appendicula ad numos coloniarum per Vaillantium editos. Viennae Austriae 1733. X. 117. 8.
— (Frölich, E.) Appendicula ad numos Augustorum et Caesarum ab urbibus graece loquentibus cusos, quos Vaillantius collegerat. Viennae 1734. X. 120. 8.
Bieler, B. De Hermensaula Saxonica. Torgaviae 1749. 2 Exemplare. XI. 295. 597. 4.
— Kurzgefasste Chronica der Stadt Torgau oder historische Nachrichten von ihrem Ursprunge und sehr vielen daselbst vorgefallenen wichtigen Begebenheiten. Leipzig 1769. XI. 205. 4.
(Bielfeld.) Progrès des Allemands dans les sciences, les belles-lettres et les arts, particulièrement dans la poésie et l'éloquence. 1752. XII. 39. 8.
— Dasselbe. III. éd. Leide 1767. XII. 47. 8.
Bieling, C. Geschichte der Entdeckung, auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bei dem Dorfe Thiede am Lindenberge im Herzogthume Braunschweig gefundenen merkwürdigen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere. Mit 1 Kupfertafel. Wolfenbüttel 1818. VII. 584. 4.
Bielitz, G. A. De juribus singularibus atque immunitatibus ob rem metallicam in Saxonia concessis. Disp. Vitemberg. 1794. XIV. 260. 4.
Biely, J. De venarum metalliferarum origine. Diss. Jenae 1788. VII. 479. 8.
Bieravius, J. E. Oratio de fodinarum Hasso-Darmstadinarum ferrariarum origine, progressu et usu. Gissae Hassorum 1706. IX. 587. 4.
Bierens de Haan, D. Exposé de la théorie des intégrales définies. Amsterdam 1862. II. 1407. 4.
— Nouvelles tables d'intrégrales définies. Leide 1867. II. 1355. 4.
Bieringen, F. A. Historische Beschreibung des Mannsfelder Bergwerks. Leipzig 1734. IX. 346. Fol.
Bierling, S. De usu frigoris. Diss. Abo 1748. IV. 169. 4.
Biermann, R. Metallbüchlein von Gold, Silber, Kupfer, Messing, Zinn, Eisen, Bley und dergl. Mit des Verfassers Portrait. Basel 1693. IV. 741. 8.
Biervillas, J. v. Reisen nach den Malabarischen Küsten, Goa, Batavia und andern Ostindischen Orten. Aus dem Französischen. Berlin 1736. IX. 1414. 8.

Digitized by Google

Bigot, P. Anweisung zur Anlegung, Construction und Veranschlagung der Blitzableiter. Mit 2 lithogr. Tafeln. Glogau 1834. III. 580. 8.

— Feuerschutz oder Sicherung vor und bei Feuersgefahr. Berlin 1836. IV. 1500. 8.

Bigot de Morogues. Versuch, aus den Centralkräften die Wirkungen des Schiesspulvers zu bestimmen. Aus dem Französischen übersetzt. Nürnberg 1766. VIII. 62. 8.

Bilauccius, J. De mineralibus. Diss. Vitembergae 1618. IV. 1135. 4.

Bildung, über die, der Erde. Leipzig 1790. VII. 207. 8.

— der Thäler durch Ströme, geologischer Versuch. Weimar 1791. VII. 75. 8.

Biler, Joh. Math. De arbore et palo molinario. Halae 1730. XIV. 209. 4.

Bille s. Steen Bille.

Billet, F. Traité d'optique physique. II Tomes. (Mit 14 Tafeln.) Paris 1858 und 1859. III. 828 a. b. 8.

Binder s. Gewerbeblatt für Sachsen.

Bineau s. Dumas, J.

Binhard, Joh. Neue vollkommene Thüringische Chronicke d. i. Geschicht- und Zeitbuch aller nahmhaftigen Historien etc. von der Geburt und Menschwerdung Jesu Christi an bis auf diess gegenwärtige 1613. Jahr vollzogen. Leipzig 1613. XI. 51. 4.

Binninger, C. Entdeckung der wahren Ursachen von Ebbe und Fluth auf dem Meere. Breslau 1761. VII. 223. 8.

Binos, de. Voyage par l'Italie en Egypte au Mont-Liban et en Palestine. 2 Vol. (mit Kupfern). Paris 1787. IX. 1454 a. b. 8.

— **v.** Reise durch Italien nach Egypten, auf den Libanon und in das gelobte Land. Aus dem Französischen. Breslau und Leipzig 1788. IX. 1455. 8.

Binzer, v. Versuch einer theoretisch-praktischen Anleitung zur Bergzeichnung, mit besonderer Hinsicht auf richtigen Zusammenhang der Höhen, Thäler und Ebenen. Mit 5 Kupfertafeln. Hamburg 1802. II. 750. 4.

Biographie der Sachsen. 2 Theile in 1 Bande. Dresden 1775 und 1776. XI. 671. 8.

— des Herrn Joh. Mayer. 1808. XII. 201. 8.

Bion, J. s. Traité.

— **Nic.** Mathematische Werkschule, oder gründliche Anweisung, wie die mathematischen Instrumente zu fertigen und zu gebrauchen etc. 5. Aufl. Nürnberg 1765. VIII. 137. 4.

Biot. Instructions pratiques sur l'observation et la mesure des propriétés optiques appellées rotatoires. Paris 1845. III. 687. 4.

— Mémoire sur la polarisation lamellaire. (Mit 5 Tafeln.) III. 897. 4.

— **J. B.** Traité de physique expérimentale et mathématique. 4 Theile. Paris 1816. III. 50 a—d. 8.

— Traité élémentaire d'astronomie physique. Avec des additions relatives à l'astronomie nautique par Mr. de Rossel. Seconde édition. Tom. I—III. (Mit 36 Kupfertafeln.) Paris 1820 & 1821. II. 813 a—c. 8.

— Lehrbuch der Experimental-Physik oder Erfahrungs-Naturlehre. 3. Auflage übersetzt von G. Th. Fechner. 4 Bände mit 20 Kupfertafeln. Leipzig 1824 und 1825. III. 53 a—d. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. 5 Bände mit 23 Kupfertafeln. Leipzig 1828 und 1829. III. 530 a—e. 8.

— Traité élémentaire d'astronomie physique. (Band 1—5. mit 5 Atlanten, 94 Tafeln enthaltend.) Paris 1841—1857. II. 962 a—k. 8.

Bircherod, Th. Br. Specimen antiquae rei monetariae Danorum ab antiquissimis temporibus ad initium stirpis Oldenburgicae. Hafniae 1701. X. 245. 4.

Digitized by Google

Bircherodius, J. De aurifodinis Europae et Asiae. Hafniae 1689. IX. 134. 4.
— Tractatio curiosa de terra et aqua, in qua terrae origo, forma et mutationes ante et post diluvium etc. traditur etc. Francofurti 1694. VII. 141. 8.
— De aurifodinis et auriferis locis Africae et Americae. Hafniae 1695. IX. 1587. 4.
Biringoccio, Vannuccio. La pirotechnia. Venetia 1550. IV. 1070. 4.
— ed. dell'a. 1558. I. 1030. 4.
— ed. dell'a. 1559. IV. 1072. 8.
— La pyrotechnie, ou art du feu. Traduite d'Italien en Français par J. Vincent. Paris 1556. IV. 1071. 4.
Birkbeck, G. and **Adcock, H.** & **J.** The steam engine theoretically and practically displayed. (2 Bände mit Stahlstichen.) London 1827. VIII. 517 a. b. 4.
Birnbaum, K. Löthrohrbuch. Anleitung zur Benutzung des sogenannten trocknen Weges bei chemischen Analysen. Braunschweig 1872. IV. 2024. 8.
— s. Handbuch der chemischen Technologie.
Birrius, M. Tres tractatus de metallorum mutatione. Amstelodami 1688. IV. 1169. 8.
Bisching, A. s. Hochstetter, F. v.
Bischof. Die indirecte, aber höchste Nutzung der rohen Brennmaterialien, oder Umwandlung derselben in Gas und Nutzung dieses Gases zu Feuerungen jeder Art. Mit 2 lithogr. Tafeln. Quedlinburg 1848. IV. 1696. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 3 Tafeln. Quedlinburg 1856. IV. 1770. 8.
— **C.** Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung und Anwendung, mit Berücksichtigung der feuerfesten Materialien überhaupt. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1876. VIII. 1152. 8.
— **C. A.** Gemeinnütziges Handbuch für praktische Feldmesser. 2. Ausgabe. Mit 8 Kupfertafeln und 7 Tabellen. Frankfurt a. M. 1808. II. 765. 8.
— **C. G.** Lehrbuch der Stöchiometrie. Erlangen 1819. IV. 144. 8.
— Lehrbuch der reinen Chemie. 1. Band. Bonn 1824. IV. 105. 8.
— Chemische Untersuchung der Mineralwasser zu Geilnau, Fachingen und Selters nebst allgemeinen Betrachtungen u. s. w. Mit 1 Kupfertafel. Bonn 1826. VII. 256. 8.
— Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers mit Inbegriff aller mit der Wärme in Beziehung stehender Erscheinungen in und auf der Erde. Leipzig 1837. IX. 1868. 8.
— Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. (4 Bände mit 3 lithographirten Tafeln.) Bonn 1847—1855. VII. 793 a—d. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 4 Bände mit 1 col. Karte. Bonn 1863—1871. VII. 1122 a—d. 8.
— Die Gestalt der Erde und der Meeresfläche und die Erosion des Meeresbodens. Bonn 1867. IX. 2447. 8.
— s. Goldfuss, A. — Nees v. Esenbeck.
— **F.** Die Steinsalzwerke bei Stassfurt. Mit einer Tafel. Halle 1864. IX. 2397. 8.
— **H.** Grundzüge eines Systems der Nationalökonomik oder Volkswirthschaftslehre. Graz 1874. XIII. 577. 8.
— **J. Ch.** Betrachtungen des Weltgebäudes und einiger Merkwürdigkeiten der Natur. Mit Kupfern. Danzig und Leipzig 1764. II. 671. 8.
Bischoff, C. Das Kupfer und seine Legirungen. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Technik. Berlin 1865. IV. 1923. 8.
— **G. W.** s. Naturgeschichte.
— **J.** Kurzgefasste Einleitung zur Perspective. Halle 1741. II. 723. 8.
— Neue optische Beiträge. Hauptsächl. zu Vergrösserungsgläsern. Leipzig 1760. III. 314. 8.

Digitized by Google

Biston s. Janvier.

Bitte, demüthige, der Endesunterschriebenen Vulkane an Herrn Bergacademieinspector Werner zu Freyberg. VII. 424. 4.

Bittner, Alex. Beiträge zur Kenntniss des Erdbebens von Belluno vom 29. Juni 1873. 1874. VII. 1426. 8.

Björn, J. O. De indole et origine aërolithorum. Othiniae 1816. VII. 464. 8.

Björnstähl, J. J. Briefe auf Reisen durch Frankreich, Italien, die Schweitz, Deutschland, Holland, England und einen Theil der Morgenländer. Aus dem Schwedischen übersetzt. 6 Theile in 4 Bänden. Stralsund, Leipzig und Rostock 1777—1783. IX. 109 a—d. 8.

Blätter, Erzgebirgische, oder historische, geographisch-statistische, oekonomische und andere Nachrichten und Beiträge zur Kenntniss des Erzgebirges und seiner Bewohner. 1. Theil. Schneeberg 1795. XVI. 266. 4.

— Niederrheinisch-westphälische. In Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben von W. Aschenberg. 3. Band. 1. Quartal. Dortmund 1803. XVI. 53. 8.

Blaeu, Guil. Institutio astronomica de usu globorum et sphaerarum coelestium et terrestrium. Amstelod. 1655. II. 594. 8.

Blainville, de. Reisebeschreibung durch Holland, Oberdeutschland und die Schweiz, besonders aber durch Italien. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Joh. Tob. Köhler. 5 Theile in 10 Bänden. Lemgo 1764—1767. IX. 839 a—k. 4.

— Die versteinerten Fische, geologisch geordnet und naturhistorisch beschrieben. Herausgegeben, mit Anmerkungen und einer Vorrede versehen von J. F. Krüger. Quedlinburg und Leipzig 1823. VII. 367. 8.

— Mémoire sur les bélemnites, considérées zoologiquement et géologiquement. Avec 5 planches lithographiées. Paris 1827. VII. 515. 4.

— Prodrome d'une monographie des ammonites. Paris 1840. VII. 693. 8.

Blake, W. s. Mining magaz. — Reports of the U. St. com.

Blancard, St. Theatrum chimicum oder eröffneter Schau-Platz und Thür zu den Heimlichkeiten in der Scheide-Kunst. Nebenst einer Vermehrung, wie die geringen Metallen und gemeinen Steine zu verbessern sind, durch Kenelm Digby. Leipzig 1700. IV. 10. 8.

— Lexicon medicum graeco-latino-germanicum. Cum praef. G. E. Stahlii. Halae 1718. XV. 155. 8.

— Anatomia practica rationalis oder anatomische Beschauung an seltsamen Krankheiten verstorbener Leiber. IV. 1230. 8.

Blanck, O. Der Mineralreichthum der Schwedischen Provinz Norrbotten und das Eisensteinlager Gellivara. Mit einer Karte. Stockholm u. Leipzig. IX. 2423. 8.

Blancourt, H. de. L'art de la verrerie. Nouvelle édition augmentée d'un traité des pierres précieuses. En deux parties. Mit Kupfern. 1718. IV. 1029. 8.

Blank, Bonavita. Naturalien-Kabinett in dem Minoriten- sogen. Franciscaner-Kloster zu Würzburg. 1795. VI. 79. 8.

— Musiv-Gemählde oder Mosaische Kunstarbeiten in dem hochfürstl. Kunst-Cabinette zu Würzburg, von ihm selbst beschrieben und mit einer Vorrede herausgegeben von A. M. Köl. Würzburg 1796. V. 177. 8.

— Handbuch der Mineralogie. Würzburg 1810. VI. 324. 8.

Blanken, Gerh. Catalogus antiquarum et novarum rerum in anatomia publica. Lugdun. Bat. 1703. V. 133. 4.

Blau, vom Preussischen, und der Blutlauge. Eine Erläuterungsschrift zu Delius' akademischen Vorlesungen. Erlangen 1778. IV. 468. 8.

Blaufus, W. Vermischte Beyträge zur Erweiterung der Kenntniss seltner Bücher. Jena 1753. XII. 227. 8.

Digitized by Google

Bleibtreu, L. C. Politische Arithmetik. Anleitung zur Kenntniss und Uebung aller im Staatsleben vorkommenden Berechnungen. Heidelberg 1845. II. 1028. 8.

Blesson. Ueber Magnetismus und Polarität der Thon-Eisensteine. Berlin 1816. VI. 600. 8.

Bley, L. F. Taschenbuch für Aerzte, Chemiker und Badereisende. Mit einem Vorworte von Dr. J. B. Trommsdorff. Leipzig 1831. IX. 1732. 8.

Bley-Bergwercks-Ordnung der Chur- und Fürstlichen Pfaltz. Amberg 1619. XIV. 77. Fol.

Blicke auf Sachsen, seinen König und sein Volk. Zur Beherzigung seiner Mitbürger von einem Sachsen. German. im 2. Jahre der Welterlösung. XI. 561. 8.

— heitere, auf Sachsens Zukunft. 1814. XI. 553. 8.

Bloch, M. E. Oekonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. Mit vielen Kupfern. 2 Bände. Berlin 1783—1784. V. 638 a. b. 8.

— Naturgeschichte der ausländischen Fische. Mit vielen Kupfern. 2 Theile. Berlin 1786—1787. V. 643 a. b. 8.

Block, M. s. Bergwerksgesetze.

Blodget, L. Climatology of the United States and of the temperate latitudes of the North American continent. Mit 13 Karten. Philadelphia 1857. IX. 2256. 8.

Bloede, G. v. Ueber die Uebergangs-Gebirgsformation im Königreich Pohlen, nebst einer vorangehenden Uebersicht der sämmtlichen Gebirgsformationen von Pohlen und einer nachfolgenden Aufstellung der in Pohlen vorkommenden Mineralien. Mit petrographischer Karte. Breslau 1830. IX. 1707. 8.

— Ueber das stetige Verbundensein von Sandstein, Kalkstein und Thon in den Gebirgsformationen, und den nothwendigen Einfluss dessen auf naturgemässe Begrenzung der Letzteren. Petrovskaja 1842. VII. 720. 8.

— Ueber die Methode bei Darstellung und Charakteristik von Gebirgsformationen, mit der obersten und jüngsten anzufangen und mit den tieferen älteren zu beschliessen. Petrovskaja 1842. VII. 722. 8.

— Ueber die geognostischen Vorkommsverhältnisse des fossilen Lycopodiaceen-Stammes aus der Petrowkaer Steinkohlen-Parthie. 1843. VII. 723. 8.

— Versuch einer Aufklärung der Ursache, weshalb Sandstein im Gegensatze von Kalkstein und Thon so selten fossile Ueberreste, namentlich von Thieren führt. 1843. VII. 721. 8.

— Die Formations-Systeme von Polen und dem angrenzenden Länderstrich. Mit 1 Karte und 2 Durchschnittsrissen. St. Petersburg 1845. IX. 2007. 8.

— Bemerkungen zur geognostischen Karte von den Gouvernements Charkow und Poltawa. Mit 1 geogn. Karte. IX. 1977. 8.

— Nachträge zu den geognostischen Beobachtungen in den Donetzgegenden des Gouvernements Charkow. Mit 1 lithogr. Tafel. IX. 1978. 8.

— Bemerkungen zur geognostischen Karte von Podolien und Bessarabien. Mit 1 geogn. Karte. IX. 1979. 8.

— Versuch einer Darstellung der Gebirgsformations-Systeme vom europäischen Russland. Mit 1 Karte und 1 Blatt Profile. IX. 1994. 8.

— **K. A.** s. Berzelius, J. J. — Brocchi, G. — Hisinger, W.

Blösch, E. Die Haller-Ausstellung vom 11. bis 16. Decbr. 1877. Bern 1877. XII. 1012. 4.

Blom, G. P. Das Königreich Norwegen. Statistisch beschrieben. 2 Theile in 1 Bande. Nebst 2 Karten. Leipzig 1843. IX. 2044 a. b. 8.

Blomstrand, C. W. Die Chemie der Jetztzeit vom Standpunkte der electrochemischen Auffassung. Heidelberg 1869. IV. 2016. 8.

Blondel. L'art de jetter les bombes. Paris 1683. II. 446. 4.

— Neue Manier Vestungen zu bauen. Sultzbach 1686. II. 39. 8.

Digitized by Google

Blondel, Fr. Aussfürliche Erklärung und augenscheinliche Wunderwirkung deren heylsamen Badt- und Trinkwässern zu Aach. Aach. 1688. IX. 1049. 4.

Blümner, H. Die gewerbliche Thätigkeit der Völker des klassischen Alterthums. Gekrönte Preisschrift. Leipzig 1869. XII. 928. 8.

Blum, E. Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen. Chemnitz 1866. VIII. 1016. 8.

— **J. R.** Die Schmucksteine und deren Bearbeitung. (Mit 4 Tafeln.) Heidelberg 1828. VI. 674. 8.

— Taschenbuch der Edelsteinkunde. (Mit 6 Tafeln.) Stuttgart 1832. VI. 787. 8.

— Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. 4 Bände. Stuttgart und Erlangen 1843—1863. VI. 781 a—d. 8.

— Handbuch der Lithologie oder Gesteinslehre. Erlangen 1860. VII. 1061. 8.

— Die Mineralien nach den Krystallsystemen geordnet. Leipzig und Heidelberg 1866. VI. 986. 8.

— **Leonhard, G. Seyfert, A. H.** und **Söchting, E.** Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien, deren chemische Zusammensetzung und die Art ihrer Entstehung. Drei von der Holländischen Societät der Wissenschaften zu Haarlem im Jahre 1853 gekrönte Preisschriften. Mit 8 Tafeln Abbildungen. Haarlem 1854. VI. 872. 4.

— s. Naturgesch. der drei Reiche.

Blumberg, Ch. G. Der Eichelstein das ist Neronis Claudi Drusi monumentum, oder das zu Maintz berühmte, jetzt zerstörte Ehrengrab. Chemnitz 1698. IX. 1233. 8.

Blume, J. A. Ueber mineralogisch-ökonomische Untersuchungen auf und in der Erde. Ein practisches Handbuch für Landwirthe etc. Mit 13 lithogr. Abbildungen auf 3 Tafeln. Leipzig 1829. VIII. 491. 8.

— Die artesischen Brunnen. Dresden u. Leipzig 1831. VIII. 506. 8.

Blumenbach, J. F. Ueber den Bildungstrieb und das Zeugungsgeschäft. Göttingen 1781. V. 391. 8.

— Introductio in historiam medicinae literariam. Gottingae 1786. XII. 70. 8.

— Handbuch der Naturgeschichte. 4., 6. u. 9. Auflage. Mit Kupfern. Göttingen 1791, 1799 u. 1814. V. 86[4]. 86[III]. u. 86. 8.

— Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. 1. Heft Nr. 1—10. 2 Bände. Göttingen 1796. V. 404 a. b. 8.

— Specimen archaeologiae telluris terrarumque inprimis Hannoveranarum. (Mit 3 Kupfertafeln.) Gottingae 1803. VII. 294. 4.

— Specimen historiae naturalis antiquae artis operibus illustratae. Gottingae 1808. VI. 137. 4.

— s. Bruce v. K.

— **W. C. W.** s. Keess, St. v.

Blumenberg, G. W. De succino. Diss. Jenae 1682. VI. 553. 4.

Blumhof, J. G. L. Ueber die rechte Construction der Wellfüsse oder Kämme zu einem gleichförmigen Gebläse besonders bei Hohöfen und Frischheerden. Mit Zusätzen von Stünkel. Leipzig 1800. VIII. 89. 4.

— Vollständige systematische Literatur vom Eisen. Braunschweig 1803. IV. 890. 8.

— Versuch einer Encyclopädie der Eisenhüttenkunde und der davon abhängenden Künste und Handwerke; (alphabetisch) 4 Bände A—Z. Tafel I—X. Giessen 1816—1821. IV. 902 a—d. 8.

— Lehrbuch der Lithurgik oder der angewandten Mineralogie. Frankfurt a. M. 1822. VI. 616. 8.

Digitized by Google

Blumhof, J. G. L. und **Stünkel, J. G.** Beobachtungen auf einer Fussreise von der Rothen Hütte ins Anhaltische nach Mägdesprung, der Rosstrappe, Thale und den Blankenburgischen Eisenhütten, besonders in Rücksicht auf Eisenhüttenwerke. In Briefen an einen Freund. Mit 1 Kupfertafel. Freyberg 1800. IV. 883. 8.

— s. Brisson — Dulcau, A. — Evenstad — Garnej — Hauy, K. J. — Hermelin, S. G. — Norberg, J. E. — Nordwall, E. — Svedenstjerna — Uhr, K. D. af. —

Bluntschli, J. C. Deutsche Staatslehre für Gebildete. Nördlingen 1874. XIV. 626. 8.

Boase, A. S. A treatise on primary geology. London 1834. VII. 668. 8.

Boate, G. Histoire naturelle d'Irlande. Traduit de l'Anglais. Paris 1666. IX. 1151. 8.

Boblaye s. Puillon.

Boccone. Recherches et observations naturelles; touchant le corail, la pierre étoilée, les pierres de figure de coquilles, la corne d'Ammon etc. Amsterdam 1674. V. 348. 8.

— **Paulus** (sive Silvius). Museo di fisica etc. Venet. 1697. V. 580. 4.

Bocerus, H. Tractatus de regalibus. s. t. 1608. XIV. 1. 8.

— **J.** Fribergum in Misnia. Lipsiae 1553. XI. 89. 8.

— Edit. auct. 1577. XI. 92. 4.

Bochartus, Sam. Geographiae sacrae pars prior. Phaleg seu de dispersione gentium et terrarum divisione facta in aedificatione turris Babel. Cadomi 1651. IX. 78. Fol.

Bochkoltz, A. Der patentirte, mittelst comprimirter Luft wirkende Kraft-Regenerator zur Beseitigung der durch selbstthätige Pumpenventile veranlassten erheblichen Arbeitsverluste. Mit 1 Figurentafel. Wien 1869. VIII. 1039. 8.

— s. Le Chatelier, L.

Bochmann. Planimetrische Vorstellung des zu Schneeberg liegenden Gebirges nebst Angabe der zur Zeit im Gang gewesenen Grubengebäude. 1755. XVIII. 1099.

— Dasselbe in kleinerem Maassstabe. XVIII. 1100.

— Plan von der Gegend bey Schneeberg, worauf zugleich die dasigen Stölln und Zechen mit bemerkt sind. Gefertigt 1755. (Z.) XVIII. 1102.

— **Z.** Grund- und Profil-Riss über Halsbrückner vereinigten Feldes Fdgruben Befinden am Tage etc. (Z.) 1743. XVIII. 1016.

Bock, F. S. Versuch einer kurzen Naturgeschichte des Preussischen Bernsteins und einer neuen wahrscheinlichen Erklärung seines Ursprungs. Königsberg 1767. VI. 568. 8.

— **H.** Kreutterbuch, darin unterscheidt Namen und Würkung der Kreutter, Stauden, Hecken und Beumen sampt ihren Früchten, so inn Teutschen Landen wachsen ff. Neu übersehen und vermehrt von Melchior Sebizius. Strassburg 1577. V. 412. Fol.

— **J. H. D.** s. Nelkenbrecher, J. C.

Bockelmann, J. F. s. Bromeis, C.

Bockenhoffer, J. J. Museum Brackenhofferianum. Argentorati 1677. 2 Exempl. V. 161. 4. VI. 37. 4.

Bod, P. s. Papai, Fr. P.

Bode, A. s. Schellbach, K. H.

— **F.** Beiträge znr Theorie und Praxis der Schwefelsäure-Fabrikation. Berlin 1872. IV. 2020. 8.

— s. Smith, H. A.

— **J. E.** Deutliche Abhandlung nebst einer allgemeinen Charte von dem bevorstehenden merkwürdigen Durchgang der Venus durch die Sonnenscheibe am 3. Juni dieses 1769. Jahres. 2. Auflage. Hamburg 1769. II. 674. 8.

Digitized by Google

Bode, J. E. Anleitung zur Kenntniss des gestirnten Himmels. 3. Auflage. Mit Kupfern. Berlin 1777. II. 709u. 8.
— 9. Aufl. Berlin u. Stettin 1823. II. 709. 8.
— Kurzgefasste Erläuterung der Sternkunde und dazu gehörigen Wissenschaften. 2 Theile. 1778. II. 685. 8.
— Von dem neuentdeckten Planeten. Mit Kupfern. Berlin 1784. II. 688. 8.
— Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1789, nebst einer Sammlung der neuesten in die astronomischen Wissenschaften einschlagenden Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten. Berlin 1786. II. 690. 8.
— Anleitung zur allgemeinen Kenntniss der Erdkugel. Mit Kupfern. Berlin 1786. IX. 40. 8.
— Allgemeine Untersuchungen und Bemerkungen über die Lage und Austheilung aller Planeten- und Cometenbahnen. Berlin 1791. II. 696. 8.
— Uranographia sive astrorum descriptio, viginti tabulis aeneis incisa. 20 Blätter mit Titelblatt, einer Vorrede und einem Inhaltsverzeichnisse. 1801. XVIII. 10 a—u.
— Allgemeine Beschreibung und Nachweisung der Gestirne. Berlin 1801. II. 703. Fol.
— Allgemeine Betrachtung über das Weltgebäude. 3. vermehrte Ausgabe. Mit Kupfern. Berlin 1808. II. 704. 8.
— Erläuterungen über die Einrichtung und den Gebrauch seiner astronomischen Jahrbücher, nebst einem Verzeichniss von 1025 Sternen nach Piazzi's Beobachtungen. Berlin 1811 u. 1817. II. 769. 769u. 8.
— Stereographischer Entwurf des gestirnten Himmels vom Nordpol bis zum 38. Grad südlicher Abweichung. Auf Holz. XVIII. 11.
— Entwurf der parabolischen Laufbahnen von 72 Kometen, deren Lauf bisher berechnet worden, auf die Ebene der Erdbahn umgelegt. XVIII. 9.
— **J. H.** Berechnete Entwürfe über die Einrichtung der Sterbekassen. Stettin 1787. II. 357. 8.

Bodemann, Th. Anleitung zur berg- und hüttenmännischen Probirkunst. Mit 3 Figurentafeln. Clausthal 1845. IV. 1602. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. Vervollständigt von B. Kerl. Mit 5 Tafeln. Clausthal 1857. IV. 1780. 8.

Bodemer, H. J. Beurtheilung des Entwurfs eines Gesetzes, die Benutzung der fliessenden Wässer betr. Preisschrift. Chemnitz. XIV. 510. 4.

Boden, der, Riga's. Eine geologische Skizze. Riga 1861. IX. 2690. 12.

Bodenehr, G. Grundriss von Dresden nebst Ansicht des Zwingers. Augsb. XVIII. 840.

Bodenus, B. G. L. Elogium Jo. Dan. Ritteri. Vitebergae 1775. XII. 162. 4.

Bodinus, Joh. Responsio ad paradoxa Malestretti de caritate rerum ejusque remediis; diss. de aerario et re nummaria; et Joach. Hopperus, de bonorum Caesareorum secundum leges Justinianeas curatione. Helmstadii 1671. XIII. 24. 4.

Böbert, K. W. Der geschwind und richtig rechnende Markscheider, oder Tafeln für den praktischen Markscheider. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1797. II. 424. 4.
— Dasselbe. 2. Aufl. Quedlinburg und Leipzig 1842. II. 970. 4.

Böck, R. s. Marin.

Böckelmann, Simon. De gemmis. Diss. Lipsiae 1706. VI. 461. 4.

Böckh, Ch. G. Der Rathgeber junger Leute beiderlei Geschlechts. 1. und 2. Band. Leipzig 1791 und 1793. XIII. 364 a. b. 8.

Boeckler, Georg Andr. Theatrum machinarum novum, das ist: neuvermehrter Schauplatz der mechanischen Künste. Nürnberg 1673. VIII. 120u. Fol.
— Dasselbe. Ausgabe von 1703. VIII. 120. Fol.

Digitized by Google

Böckmann, C. A. Versuche über das Verhalten des Phosphorus in verschiedenen Gasarten; herausgegeben von F. Hildebrandt. Mit 3 Kupfern. Erlangen 1800. IV. 270. 8.

— **C. W.** Versuche über die Wärmeleitung verschiedener Körper. Mit 2 Kupfertafeln. Carlsruhe 1812. IV. 1438. 8.

— **J. L.** Wünsche und Aussichten zur Vervollkommnung der Witterungslehre. Wien 1779. III. 230. 8.

— Ueber die Blitzableiter. III. 410. 8.

Bödeker, C. Die gesetzmässigen Beziehungen zwischen der Zusammensetzung, Dichtigkeit und der specifischen Wärme der Gase. Göttingen 1857. IV. 1802. 8.

— Die Zusammensetzung der natürlichen Silicate. Göttingen 1857. IV. 1805. 8.

— Die Beziehungen zwischen Dichte und Zusammensetzung bei festen und liquiden Stoffen. Leipzig 1860. IV. 1862. 8.

Boedecker s. Regnault, M. V.

Boegner, J. Das Erdbeben und seine Erscheinungen. (Mit 1 Karte.) Frankfurt a. M. 1847. VII. 786. 8.

Böhm, A. Gründliche Anleitung zur Messkunst auf dem Felde. 1. Aufl. Frankfurt und Leipzig 1759. II. 394. 4.

— **C.** Ueber Gaslampen und Gasöfen zum Gebrauch in chemischen Laboratorien. Mit 3 Tafeln. IV. 1778. 8.

— **J. E.** Examen sulphuris vitrioli anodyni. Diss. Wittebergae 1683. V. 231. 4.

— **J. G.** s. Leonardo da Vinci.

Boehme, A. G. Abhandlung, wie ein ganzes Land mit allen seinen Gegenständen und Abtheilungen durch geometrische und astronomische Beobachtungen vortheilhaft aufzunehmen und in einer Karte geographisch vorzustellen. Nebst 2 Kupfertafeln. Dresden 1793. II. 437. 8.

— **Ch. P.** De salis medii genesi ex acido aereo. Halae 1737. IV. 452. 4.

— **G.** De Mauritii ducis elect. Saxoniae in academiam Lipsicam insigni favore oratio. Lipsiae 1764. XI. 373. 4.

— **G. E.** Geognostische Specialkarte des grossen erzgebirgischen Bassins. Abtheilung Zwickau-Chemnitz. Mit einer Generalübersicht der unterirdischen Besitzungen der Steinkohlenbaugesellschaft des grossen erzgeb. Bassins. 1846. 2 Exempl. XVIII. 1387.

— **J. G.** De bonarum litterarum in Saxonia efflorescentium statu. Lipsiae 1758. XI. 596. 4.

— De Henrico Leone, Bavariae et Saxoniae duce, nunquam comite Palatino Saxoniae commentatio. Lipsiae 1758. XI. 595. 4.

— Antiquitatum Burggraviatus Misnensis specimen. Lipsiae 1770. XI. 308. 4.

— De Joh. Friderico, Princ. Elect. Sax., summo historiarum patrono prolusio. Lipsiae 1773. VI. 365. 4.

— **J. M.** Grund- und Seigerriss über einen Theil des Neuen Tiefen Fürstenstollns. (Z.) 1789. XVIII. 959.

— Grund- und Seigerriss über einen Theil des Churfl. Neuen Tiefen Fürstenstollns, nebst den Grubengebäuden Prophet Samuel Fdgr. und Michaelis Fdgr. (Z.) 1790. XVIII. 960.

— **K. A.** Grund- und Seiger-Riss über das Grubengebäude Matthias Fdgr. 1802. XVIII. 1012.

— **Mich.** Vita Alberti III. animosi, ducis Saxoniae. Lipsiae 1586. XI. 566. 4.

— Vita Alberti III. animosi, ducis Saxoniae; ab integro edita c. animadvers. Schurzfleischii. Lipsiae 1698. XI. 322. 4.

Boehmer, G. R. Flora Lipsiae indigena. Lipsiae 1750. V. 434. 8.

Digitized by Google

Boehmer, G. R. De corporis naturalis et artificialis differentia. Vitebergae 1773. V. 384. 4.

— Novum contra frigus hybernum arbores defendendi adminiculum. Vitebergae 1773. V. 452. 4.

— Bibliotheca scriptorum historiae naturalis, oeconomiae aliarumque artium ac scientiarum ad illam pertinentium realis systematica. Partes 4, Volumina 8. Lipsiae 1785—1789. V. 96 a—h. 8.

— **J. B.** s. Hoffmann, J. G.

— **J. C.** Programma auspiciale I. de providentia Augustorum, in veteribus quibusdam Romanorum nummis ostensa. Helmst. 1717. X. 251. 4.

— **J. G.** s. Bengel, J. A. — Groschencabinet.

— **K. Fr. v.** Ueber die Grubenförderung. 1. Theil. Freyberg 1791. VIII. 415. 8.

Boehmius, A. G. Ducatus Luneburgici tabula geograph. Norimb. 1765. XVIII. 232.

— Totius Danubii cum adiacentibus regnis, nec non totius Graeciae et Archipelagi tabula. Norimb. 1766. XVIII. 750.

— Scandinavia complectens Sueciae, Daniae et Norvegiae regna. Norimb. 1776. XVIII. 680.

Böhn, H. v. Terrainkunde, enthaltend die Beschreibung, Darstellung, Recognoscirung und Aufnahme des Terrains. Potsdam 1861. II. 1259. 8.

Böklen, O. Analytische Geometrie des Raumes, enthaltend die allgemeine Theorie der krummen Flächen etc. Stuttgart 1861. II. 1248. 8.

— **W.** Gesammelte Erfahrungen über die Anwendung des Wasserglases. Stuttgart 1857. IV. 1788. 8.

Boemus, N. S. Ein Büchlein vom Bergwerk, wie man dasselbige nach der Rutten und Witterung bawen soll. 1600. VIII. 304. 4.

Bönneke, Joh. Wolfg. Fr. Kurtze jedoch auf Vernunft und Erfahrung gegründete Abhandlungen von denen erdhaften Mitteln, welche sehr häufig von vielen Medicis und auch ohnedies fast von jedermann in allen und jeden Zufällen des Leibes gebraucht werden, denen Arzneykundigen und dem gemeinen Mann zur selbsteignen Prüfung vorgeleget. Wertheim 1742. V. 245. 8.

Börhaave, H. De chemia suos errores expurgante. Diss. Lugd. Bat. 1718. IV. 518. 4.

— Elementa chemiae. Tom. I. et II. Lugd. Bat. 1732. IV. 31 a. b. 4.

— De Mercurio experimenta. 1735. IV. 321. 8.

Börner, F. Nachrichten von den vornehmsten Lebensumständen und Schriften jetzt lebender berühmter Aerzte und Naturforscher. 3 Bände. Wolfenbüttel 1749 bis 1756. XII. 148 a—c. 8.

— **K. G.** s. Garnej, J. C.

Börsch, O. Die Nivellir-Instrumente des mathematisch-mechanischen Institutes von F. W. Breithaupt & Sohn in Cassel, ihre Beschreibung, Prüfung und Berichtigung, sowie Anwendung. Mit 11 lithographirten Tafeln. Cassel 1871. II. 1415. 4.

— Theodolite, astronomische Instrumente und Bussolen-Apparate des mathematisch-mechanischen Institutes von F. W. Breithaupt & Sohn. Nebst Atlas mit 13 Tafeln. Cassel 1876. II. 1560 a. b. 4.

Börtzell, A. Beskrifning öfver Besier Ecksteins Kromolitografi och Litotypografi använda vid tryckningen of geologisk öfversigtskarta öfver Skåne. Stockholm 1872. IX. 2817. 4.

Boese, Ch. Generale Haushalts-Principia vom Berg-, Hütten-, Salz- und Forst-Wesen in specie vom Harz. Leipzig 1753. 2 Exempl. I. 13. Fol. IX. 388. Fol.

Böse, J. Anleitung zum Wasserbau, oder kurzer Unterricht für Landleute, so an Wasserflüssen wohnen etc. 2. Auflage. Mit 7 Kupfern. Göttingen 1769. VIII. 234. 8.

Digitized by Google

Böse, J. Verbesserte, deutlich beschriebene und gezeichnete Hebmaschine, so Peter Sommer in der Schweiz 1759 erfunden, womit man Bäume mit ihrer Wurzel, auch Stücken von abgehauenen Bäumen aus der Erde heben kann. Nebst Anweisung und Zeichnung, wie eine Saugpumpe von Bley zu verfertigen. Göttingen 1771. VIII. 125. 8.

— Fernere Anleitung zum Wasserbau, für die an Flüssen wohnenden Schachtmeistere, wie haltbare Packwerke anzulegen und zu verfertigen sind. Mit 2 Kupfern. Göttingen 1775. VIII. 21. 8.

Boetius, H. Die Ericsson'sche calorische Maschine und Lenoir's Gasmaschine, eine Beschreibung ihrer Wirkungsweise und Berechnung ihrer Leistungsfähigkeit. 2. Anflage. Mit 1 Tafel. Hamburg 1861. VIII. 929. 8.

Böttcher, E. Th. Versuche über den Kraftbedarf von Baumwollspinnereimaschinen. (Progr.) Leipzig 1858. XII. 867. 4.

Böttger, C. s. Daniel, H. A. — Maury, M. F.

— **Ch. Frid.** De thermarum Carolinarum usu in arthritide. Diss. Lipsiae 1709. IX. 696. 4.

— **O.** s. Verbeek.

— **R.** Tabellarische Uebersicht der specifischen Gewichte der Körper. Frankfurt a. M. 1837. III. 611. 8.

— Beiträge zur Physik und Chemie. Mit 1 Steindrucktafel. Frankfurt a. M. 1838. IV. 1594. 8.

— Materialien zu Versuchen für chemische und physikalische Vorlesungen. Frankfurt a. M. 1846. IV. 1611. 8.

Böttiger, C. A. Ueber die Aechtheit und das Vaterland der antiken Onyxkameen von ausserordentlicher Grösse. Leipzig 1796. VI. 120. 8.

— Ueber Museen- und Antikensammlungen. Leipzig 1808. V. 183. 8.

— Die Aldobrandinische Hochzeit. Nebst einer Abhandlung über dies Gemälde von H. Meyer. Mit 1 Kupfer. Dresden 1810. V. 184. 4.

— Archäologische Aehrenlese. Erste Sammlung mit 8 Kupfern. Dresden 1811. X. 291. Fol.

— Worte auf der Anhöhe der Landstrasse nach Gorbitz gesprochen an Werner's Sarge. Dresden 1817. 2 Exempl. XII. 690. 813. 8.

— und **Meyer, H.** Archäologische Hefte. 1. Theil. Weimar 1801. V. 180. 4.

Bohn, G. Ch. Neu eröffnetes Waarenlager, worinnen alle in Handel und Wandel gangbaren Waaren nach alphabetischer Ordnung beschrieben werden. Neue Auflage. Hamburg 1763. XV. 176. 8.

— **J.** De Ceraunia. Lipsiae 1661. 2 Exempl. III. 181. 4. VII. 450. 4.

— De alcali et acidi insufficientia pro principiorum seu elementorum corporum naturalium munere gerendo. Lipsiae 1675. 2 Exemplare. IV. 488. 505. 8.

— Dissertat. chimico-physicae. Lipsiae 1685. IV. 503. 4.

Bohnenberger, G. C. Beschreibung einer Elektrisirmaschine nebst einer neuen Erfindung, die elektrischen Flaschen und Batterien betreffend. Mit 6 Kupfertafeln. Stuttgart 1784. III. 464. 8.

— **J. G.** Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung. Göttingen 1795. IX. 45. 8.

— Astronomie. Mit 8 Kupfertafeln. Tübingen 1811. II. 867. 8.

— Karte von Würtemberg. 8 Blatt. (Unvollständig.) Tübingen. XVIII. 307 a—h.

— s. Zeitschrift f. Astronomie.

Boileau, P. Traité de la mesure des eaux courantes ou expériences, observations et méthodes concernant les lois des vitesses, le jaugeage et l'évaluation de la force mécanique des cours d'eau de toute grandeur; le débit des pertuis des usines, des fortifications et des canaux d'irrigation; et l'action dynamique des courants sur les corps en repos. (Mit 7 Tafeln.) Paris 1854. II. 1126. 4.

Digitized by Google

Bolleau, P. Mémoire sur le jaugeage des cours d'eau à faible ou à moyenne section. (Mit 3 Tafeln.) II. 1318. 4.

Boisier de Sauvages. Comment l'air suivant ses différentes qualités agit sur le corps humain. Bordeaux 1754. III. 212. 4.

Boisse, A. A. M. Des moyens de soustraire l'exploitation des mines de houille aux chances d'explosion. Avec 11 planches. Bruxelles 1840. VIII. 640. 8.

Boisseau, J. Tableaux des Gaules. (K.) Paris 1647. XVIII. 518.

Bojemus s. Böhme.

Boll, E. Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Eider und Oder. Unter Mitwirkung von Dr. G. A. Brückner verfasst. Mit 2 lithogr. Tafeln. Neubrandenburg 1846. IX. 2008. 8.

— Beitrag zur Kenntniss der silurischen Cephalopoden im norddeutschen Diluvium und den anstehenden Lagern Schwedens. Mit 9 Tafeln. Schwerin 1857. VII. 1000. 8.

— Beiträge zur Geognosie Mecklenburgs mit Berücksichtigung der Nachbarländer. 2 Bände. Neubrandenburg 1865 u. 1867. IX. 2471 a. b. 8.

Bolle, G. La législation des mines, minières, carrières et usines. Bruxelles 1846. XIV. 504. 8.

Bolley, P. Liasformation bei Langenbrücken im Grossherzogthum Baden. Diss. Heidelberg 1837. IX. 1884. 8.

— Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Frauenfeld 1853. IV. 1732. 8.

— **P. A.** s. Handbuch der chemischen Technologie.

Bollner, A. Fr. Grund- und Seigerriss von Unverhofft Beschertglück Erbst. zu St. Michaelis gelegen. Copirt v. C. Fr. Freiesleben 1797. XVIII. 998.

Bolt, W. Gegenwärtiger Zustand von Bengalen, historisch-politisch und statistisch dargestellt. Aus dem Französischen mit Anmerkungen und Zusätzen. Mit 1 Karte. Leipzig 1780. IX. 1442. 8.

Bolten, J. F. Ad Carol. a Linné epistola de novo quodam zoophythorum genere. Hamb. 1771. V. 625. 4.

Boltz, J. G. Einleitung zum Amtirungs- und Rechnungswerk. Frankfurt und Leipzig 1730. II. 338. 4.

— **Val.** Illuminirbuch. Künstlich alle Farben zu machen und bereiten, Allen Schreibern, Brieffmahlern und andern solcher Künste Liebhabern ganz lustig und fruchtbar zu wissen etc. Erffordt. IV. 477. 8.

Boman, L. E. Das Bessemern in Schweden in seiner jetzigen Praxis. Mit 1 Tafel. Leipzig 1864. IV. 1911. 8.

Bomare s. Valmont de B.

Bonannus, Phil. Recreatio mentis et oculi in observatione animalium testaceorum, ex Italico sermone latine oblata, centum additis testaceorum iconibus. Romae 1684. V. 575. 4.

— Observationes circa viventia, quae in rebus non viventibus reperiuntur. Cum micrographia curiosa. Romae 1691. V. 575c. 4.

Bondaroy s. Fougeroux.

Boner, L. Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder der artesischen Brunnen. 2. Auflage. Nebst Beschreibung einer Röhren-Bohrmühle. Mit 4 Steintafeln. Münster 1831. VIII. 505. 8.

Bonhöffer, J. H. De saccharo ejusque viribus et usu. Altdorfii 1752. IV. 408. 4.

Bonnard, A. H. de. Mémoire sur les procédés, employés en Angleterre pour le traitement du fer, par le moyen de la houille. Paris 1805. IV. 895. 8.

Bonnet, C. Contemplation de la nature. Tom. I. et II. III. éd. Yverdon 1767. V. 378 a. b. 8.

Digitized by Google

Bonnet, C. Werke der natürlichen Geschichte und Philosophie. 3 Theile mit Kupfern. Aus dem Französischen der neuesten Ausgabe. Leipzig 1783—1784. V. 393 a—c. 8.

Bonpland, A. s. Humboldt, A. v.

Bonstetten, C. V. v. Reise in die klassischen Gegenden Roms zur Schilderung ihres ehemaligen und gegenwärtigen Zustandes. Bearbeitet von K. G. Schelle. Leipzig 1805. IX. 861. 8.

Boodt, Anselmus Boetius, de. Gemmarum et lapidum historia. Hanoviae 1609. VI. 434. 4.

— Edit. nov. Lugd. Bat. 1647. VI. 438. 8.

Booth, J. C. and **Morfit, C.** On recent improvements in the chemical arts. Washington 1851. IV. 1698. 8.

Borch, v. Lithologie Sicilienne, suivie d'un discours sur la Calcara de Palerme. Rome 1778. IX. 877. 4.

— Minéralogie Sicilienne, docimastique et metallurgique, suivie de la minérhydrologie Sicilienne ou la description de toutes les eaux minérales de la Sicile. (Mit Tabellen.) Turin 1780. IX. 883. 8.

— Briefe über Sicilien und Maltha, geschrieben 1777. Als ein Supplement zu der Reisebeschreibung von Herrn Brydone. 2 Theile, mit Karten u. Kupfern. Bern 1783. IX. 849 a. b. 8.

Borchard, F. De Mammuth Russorum. Diss. Francofurti ad Viadr. 1744. VII. 346. 4.

Borchardt, C. W. s. Journ. f. reine u. angew. Math.

Borchers, E. Anwendung eines kräftigen Magnets zur Ermittelung der Durchschlagsrichtung zweier Gegenörter. Mit 1 Figurentafel. Clausthal 1846. III. 683. 8.

— General-Gang-Karte des nordwestlichen Harzgebirges. Stuttgart 1856—1865. XVIII. 1472.

— Die praktische Markscheidekunst unter Anwendung des Luftblasen-Niveau und des Theodolithen in Verbindung mit geeigneten Hülfsapparaten. Mit 11 Tafeln. Hannover 1870. II. 1393. 8.

Bordier, A. C. Theses historico-theologicae de ortu mundi, juxta gentiles et juxta Mosem. Genevae 1770. VII. 179. 8.

Bordon s. Hennezel.

Borelli, J. A. Historia et meteorologia incendii Aetnaei anni 1669. Regio Julio 1670. VII. 384. 4.

— De motionibus naturalibus a gravitate pendentibus. Regio Julio 1670. III. 148. 4.

— De vi percussionis et motionibus naturalibus a gravitate pendentibus, sive de motu animalium. Edit. I. Belgica. Lugd. Bat. 1686. II. 448. 4.

— De motu animalium pars I. & II. Edit. nova, aucta dissert. phys. mech. Joh. Bernoullii de motu musculorum, effervescentia et fermentatione. Hagae 1743. V. 600. 4.

Borellus, P. Hortus seu armamentarium simplicium mineralium, plantarum et animalium ad artem medicam utilium. Parisiis 1569. V. 213. 8.

— Bibliotheca chimica, seu catalogus librorum philosophicorum, hermeticorum. Heidelbergae 1656. IV. 109. 8.

Boreux. Neues einfaches, leicht ausführbares und wohlfeiles Mittel, dem Rauchen der Schornsteine und Stubenöfen auf eine wirksame Weise abzuhelfen. Uebersetzt von Haloander. Mit 2 Kupfertafeln. VIII. 156. 4.

— Wirksame und überall anwendbare Mittel, den übeln Geruch aus den Häusern zu entfernen, welcher durch die Abtritte entsteht. Mit 1 Kupfer. Leipzig VIII. 157. 4.

Borgman, C. A. De coeruleo berolinensi. Diss. Lundae 1778. IV. 1058. 4.

Digitized by Google

Borgnis, J. A. Traité complet de mécanique appliquée aux arts. (10 Bände mit 249 Kupfertafeln.) Paris 1818—1823. VIII. 972 a—k. 4.

Böricky, E. Petrographische Studien an den Basaltgesteinen Böhmens. Prag 1873. (Archiv der Landesdurchf. von Böhmen. 2. Band. 1. Abtheil. 2. Theil.) VII. 1312. 8.

— Petrographische Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens. Prag 1873. (Archiv der Landesdurchf. von Böhmen. 3. Band. 2. Abtheil.) VII. 1413. 8.

— Petrographische Studien an den Melaphyrgesteinen Böhmens. Mit 2 Tafeln. Prag 1876. (Archiv der Landesdurchf. von Böhmen. 3. Band.) VII. 1449. 8.

— Elemente einer neuen chemisch-mikroskopischen Mineral- und Gesteinsanalyse. Prag 1877. (Archiv der Landesdurchf. von Böhmen. 3. Band.) VII. 1458. 8.

Borkowsky. Observations générales sur les rapports des différentes structures de la terre, d'après la théorie de Werner. 1809. VII. 77. 4.

Borlach, J. C. Gründlicher Gegenbericht von dem Perpetuo mobili, dass dergleichen in rerum natura keines gebe oder geben könne. Leipzig 1716. II. 459. 4.

Borlase, W. Natural history of Cornwall. (Mit Kupfern.) Oxford 1758. IX. 1158. Fol.

Born, Heinr. De jure stapulae et nundinarum civitatis Lipsiae dissertationes binae. Ed. II. Lipsiae 1739. XI. 165. 4.

— **Ign. a.** Lithophylacium Bornianum. Pragae 1772—1775. VI. 54 a. b. 8.

— Schreiben über einen ausgebrannten Vulkan bey der Stadt Eger in Böhmen. Prag 1773. IX. 673. 4.

— Briefe über mineralogische Gegenstände, auf seiner Reise durch das Temeswarer Banat, Siebenbürgen, Ober- und Nieder-Hungarn, an den Herausgeber J. J. Ferber. Frankfurt und Leipzig 1774. IX. 825. 8.

— Index rerum naturalium musei Caesarei Vindobonensis. Pars I. Testacea. Vindobonae 1778. V. 163. 8.

— Voyage minéralogique fait en Hongrie et en Transilvanie. Traduit de l'Allemand avec quelques notes, par M. Monnet. Paris 1780. IX. 826. 8.

— Ueber das Anquicken. Wien 1786. IV. 789. 4.

— Méthode d'extraire les métaux parfaits des minérais et autres substances métalliques par le mercure. Vienne 1788. IV. 792. 8.

— s. Abhandlungen — Arbeiten, physikal. — Bergbaukunde — Kern, J. G. — Poda.

(—) Catalogue méthodique et raisonné de la collection des fossiles de Mlle. Eléonore de Raab. Vienne 1790. 2 Exempl. IV. 70 a—d. 71 a. b. 8.

Bornemann, A. P. De numis Thasiorum. Halae 1737. X. 89. 4.

— **Ch. E.** Versuch einer systematischen Abhandlung von den Kohlen. Mit 1 Kupfer. Göttingen 1776. IV. 210. 8.

— **J. G.** Ueber die Lias-Formation in der Umgegend von Göttingen und ihre organischen Einflüsse. Mit 4 Steindrucktafeln. Berlin 1854. IX. 2191. 8.

— Ueber organische Reste der Lettenkohlengruppe Thüringens. Ein Beitrag zur Fauna und Flora dieser Formation. Mit 12 Tafeln. Leipzig 1856. VII. 938. 4.

— **K. R.** Hydrometrie oder praktische Anleitung zum Wassermessen nebst einem Anhange über die Vertheilung des Wassers. Mit 5 Tafeln. Freiberg 1849. II. 1048. 8.

— Ueber die Thätigkeit der Commission für die Prüfung und Beurtheilung der Mittel und Instrumente zur Messung des Luftzuges. (Mit 2 Tafeln.) Dresden 1875. VIII. 1127. 8.

— s. Zeitung, berg- u. hüttenmänn. — Ingenieur.

Bornitius, Jac. De nummis in re publica percutiendis et conservandis libri duo. Hanoviae 1608. X. 10. 4.

Bornmann, G. G. Die kuriose Fama, welche den Ursprung der Metalle, die Beschaffenheit des Goldes und Silbers, den Schrot und Korn derer Münzen, die Gestalt der Edelgesteine und Perlen, nebst andern nützlichen Wissenschaften gewiss entdeckt. (Scheint unvollständig.) Leipzig 1725. IV. 1084. 4.

Digitized by Google

Borowski, G. H. Abriss des praktischen Cameral- und Finanzwesens, nach den Grundsätzen, Landesverfassungen und Gesetzen in Königl. Preuss. Staaten, oder Preussische Cameral- und Finanzpraxis. Berlin 1795. XIII. 129. 8.

Borrichius, Ol. De ortu et progressu chemiae. Diss. Hafniae 1668. IV. 110. 4.
— Hermetis, Aegyptiorum et chemicorum sapientia ab H. Coringii animadversionibus vindicata. Hafniae 1674. IV. 1334. 4.
— Docimastice metallica clare et compendiario tradita. Hafniae 1677. IV. 728. 4.
— Metallische Probirkunst, verdeutscht von G. Kus. Kopenhagen 1680. IV. 729. 8.
— Conspectus scriptorum chemicorum illustriorum, libellus posthumus, cui praefixa historia vitae ipsius ab ipso conscripta. Havniae 1697. IV. 115. 4.

Bortz, G. H. De insigni semioticae matheseos usu in geometria et physica. Lipsiae 1763. II. 267. 4.
— Rationes methodi, qua elementa calculi integralis conscripta sunt. Lipsiae 1771. II. 272. 4.
— De forma radicum ex aequationibus quadraticis ei simili, quam cubicae per methodum Cardani obtinent. Lipsiae 1771. II. 271. 4.
— De visione et imprimis de ideis, quas per eam anima consequitur. Lipsiae 1775. III. 323. 4.
— Praecipua astronomiae physicae principia ad motus lunae una cum inaequalitatibus ejus explicandos necessaria exponit. Lipsiae 1783. II. 686. 4.

Bory de St. Vincent, B. G. M. Reise nach den vornehmsten Inseln der afrikanischen Meere. 1. Band mit 8 Kupfern und 1 Karte. Leipzig 1805. IX. 1519. 8.

Bosc d'Antic. Oeuvres contenant plusieurs mémoires sur l'art de la verrerie, sur la faïencerie, la poterie, l'art des forges, la minéralogie, l'électricité, et sur la médicine. En deux tomes. Paris 1780. IV. 1102 a. b. 8.

Boscovich, R. J. Abhandlung von den verbesserten dioptrischen Fernröhren aus der Sammlung des Instituts zu Bologna. Wien 1765. III. 318. 8.

Boscowich, J. Reise von Constantinopel durch Romanien, Bulgarien und die Moldau nach Lemberg in Pohlen. Aus dem Französischen übersetzt und mit einigen Zusätzen begleitet. Mit einer Karte. Leipzig 1779. IX. 1353. 8.

Boscowitz, A. Les volcans et les tremblements de terre. (Mit 21 Tafeln.) Paris. VII. 1192. 8.

Bose, A. J. Vestigia fluxus et refluxus in mari Baltico, praesertim ad Vistulae ostium. Diss. Wittenbergae 1760. II. 664. 4.
— **C. A. H. v.** Das Ganze der Torfwissenschaft theoretisch und praktisch abgehandelt. Mit 6 Kupfertafeln. Leipzig 1802. VI. 664. 8.
— **E. G.** De secretione humorum in plantis. Lipsiae 1755. V. 437. 4.
— **G. M.** Hypothesis soni Perraultiana. Lipsiae 1734. III. 270. 4.
— Schediasma literarum, quo contenta elementorum Euclidis enunciat, simul de variis horum editionibus post Fabricium nonnulla disserit. Lipsiae 1737. II. 754. 4.
— De Marte conglaciante. Diss. 1738. III. 153. 4.
— De attractione et electricitate. Lipsiae 1738. III. 413. 4.
— Otia Wittembergensia critico-physica. Wittembergae 1739. III. 110. 4.
— De electricitate commentarius II. Wittembergae 1743. III. 417. 4.
— Tentamina electrica P. II. Wittembergae 1744. III. 418. 4.
— Recherche sur la cause et sur la véritable théorie de l'électricité. Wittemb. 1745. III. 418[a]. 4.
— Observation du dernier passage du Mercure par le soleil. Wittemberg 1745. II. 654. 4.
— Rede von dem Lichte der Diamanten und anderer Körper im Finstern. Aus dem Französischen übersetzt. Wittenberg 1745. 2 Exempl. III. 302. 418[a]. 4.

Digitized by Google

Bose, G. M. Discours sur la lumière des diamants et de plus autres corps. Goettingue 1745. III. 303. 4.
— L'électricité, son origine et ses progrès. — Poème en deux livres. Leipzig 1754. III. 439. 8.
— **J. A.** De Venilia et Salacia nec non Malacia. Disp. Lipsiae 1645. IX. 3. 4.
— Meteora heliaca. Lipsiae 1654. II. 592. 4.
— Hispaniae ducatus Mediolanensis et regni Neapolitani notitia partim generalis partim specialis, e museo Jo. Andr. Schmidii. (Index unvollständig.) Helmstadii 1702. IX. 1070. 4.
— **W. v.** s. Steen-Bille.

Bosius, C. G. Problema juris Sax. an vitricus privignis Geradam in legitimam imputare possit, nec ne. Diss. Lipsiae 1749. XIV. 384. 4.

Bosquet, J. Description des entomostracés fossiles des terrains tertiaires de la France et de la Belgique. (Mit 6 Tafeln.) VII. 954. 4.

Bossart, Joh. Jac. Kurze Anweisung, Naturalien zu sammeln. Barby 1774. V. 159. 8.

Bosse, A. Traité des manières de graver en taille douce. Paris 1645. XII. 210. 8.
— Geschickter und wohlerfahrner Baumeister. Aus dem Französischen in's Deutsche übersetzt. Mit 114 Kupferblättern und 1 Titelkupfer. Wien und Nürnberg 1728. VIII. 164. 4.
— Anweisung zur Radir- und Etz-Kunst, sammt einem Discours von der Mahlerey. Nebst der aus dem Französischen des Herrn Gautier de Nismes übersetzten Abhandlung von der Kunst zu tuschen. Mit Kupfern. Nürnberg 1745. II. 725. 8.

Bossut. Traité élémentaire de mécanique et de dynamique. Charleville 1763. II. 504. 8.
— Hydrodynamik, aus dem Französischen übersetzt von Langsdorf. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1792. II. 535 a. b. 8.
— Cours de mathématiques à l'usage des élèves du génie. Tom. I—III. Paris 1794—1795. II. 12 a—c. 8.
— Traité théorique et expérimentale d'hydrodynamique. Tom. I. et II. Paris 1796. II. 541 a. b. 8.
— Traités de calcul différentiel et de calcul intégral. Tom. I. et II. Paris 1798. II. 299 a. b. 8.
— und **Viallet.** Untersuchung über die beste Konstruktion der Deiche. Aus dem Französischen von Kröncke. Frankfurt a. M. 1798. VIII. 260. 4.

Boswell, J. Historisch-geographische Beschreibung von Corsika, nebst vielen wichtigen Nachrichten und Anekdoten von Pascal Paoli, dem General der Corsen. Aus dem Englischen nach der 2. Ausgabe übersetzt. Mit 1 Karte. Leipzig 1768. IX. 988. 8.
— Tagebuch einer Reise nach den Hebridischen Inseln mit Dr. S. Johnson. Aus dem Englischen nach der 2. Ausgabe. Lübeck 1787. IX. 1137. 8.
— **J. W.** Beschreibung und Abbildung einer Blasmaschine, durch welche das Rauchen der Schornsteine leicht und sicher verhütet und die verdorbene Luft aus den tiefsten Gruben und Behältnissen in kurzer Zeit herausgebracht werden kann. Nach dem Englischen von J. C. H. Leipzig 1801. VIII. 111. 4.

Bothe, H. G. Kurzgefasste Historie des ehemals berühmten Augustiner-Klosters auf dem Petersberge. Halle 1748. XI. 186. 8.

Bothmer, C. v. Oryktologische Abhandlungen. 3. Abhandlung enthaltend die Geschichte des Goldkronacher Goldbergwerks. Leipzig und Dessau 1786. IX. 541. 8.

Bottermann, J. Beitrag zur Kunst des Schlössers, oder Versuch über die hieroglyphischen Kunstschlösserwerke etc. Mit 6 Kupfern. Berlin u. Küstrin 1790. IV. 1078. 4.

Digitized by Google

Bottis, Gaetano, de. Ragionamento istorico intorno a' nuovi vulcani comparsi nelle fine dell' anno scorso 1760 nel Territorio della Torre del Greco. Napoli 1761. VII. 408. 4.

— Ragionamento istorico dell' incendio del Vesuvio accaduto nel mese di ottobre del 1767. (Mit Kupfern.) Napoli 1768. VII. 409. 4.

Boubée, N. Elemente der Geologie, oder Grundzüge der Zusammensetzung und allmäligen Bildung der Erdrinde, angewendet auf Ackerbau und Gewerbe. Mit 1 geolog. Kärtchen. Weimar 1837. VII. 634. 8.

Boucharlat, J. L. Eléments de calcul différentiel et de calcul intégral. 6. édition. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1852. II. 1125. 8.

Boucheporn, F. de. Etudes sur l'histoire de la terre et sur les causes de révolutions de sa surface. (Nebst 1 Tabelle, 2 Tafeln und 1 Karte.) Paris 1844. VII. 741. 8.

Bouchu s. Courtivron.

Boudin, J. Ch. Carte physique et météorologique du globe terrestre. Paris 1853. III. 755. Fol.

Boué, A. Geognostisches Gemälde von Deutschland. Mit Rücksicht auf die Gebirgs-Beschaffenheit nachbarlicher Staaten. Herausgeg. von C. C. v. Leonhard. Mit 8 Steindrucktafeln. Frankfurt a. M. 1829. IX. 1693. 8.

— Guide du géologue-voyageur. II tomes avec IV planches. Paris 1835. IX. 1832 a. b. 8.

— Essai d'une carte géologique du globe terrestre. 1845. XVIII. 1348.

— Der ganze Zweck und der hohe Nutzen der Geologie, in allgemeiner und in specieller Rücksicht auf die Oesterreichischen Staaten und ihre Völker. Wien 1851. VII. 866. 8.

— Parallele der Erdbeben, der Nordlichter und des Erdmagnetismus, sammt ihrem Zusammenhang mit der Erdplastik sowohl als mit der Geologie. Wien 1857. VII. 1345. 8.

— Ueber die wahre geognostische Lage gewisser in Wien als Reibsand gebrauchter dolomitischer Breccien-Sande. Wien 1859. VII. 1047. 8.

— Ueber die mikroskopische Untersuchung der Gebirgsarten mit Hilfe ihrer mechanischen Zerreibung, partiellen Schleifung und Aetzung. Wien 1863. VII. 1346. 8.

— Ueber Solfataren und Krater erloschener Vulcane. Wien 1863. VII. 1347. 8.

— Ueber die Geogenie der Mandel-, Blatter- oder Schaalsteine, der Variolithen, der Serpentine und der kieseligen Puddingsteine. Wien 1864. VII. 1348. 8.

— Ueber die canalartige Form gewisser Thäler und Flussbette. Wien 1864. VII. 1349. 8.

— Der albanesische Drin und die Geologie Albaniens, besonders seines tertiären Beckens. 1864. IX. 2725. 8.

— Ueber die säulenförmigen Gesteine, einige Porphyrdistricte Schottlands, sowie über die 4 Basaltgruppen des nördlichen Irlands und der Hebriden. 1864. 2 Exempl. VII. 1139. 8. IX. 2719. 8.

— Bibliographie der künstlichen Mineralienerzeugung. Methodisch-chronologisch zusammengestellt. Wien 1864. VI. 978. 8.

— Ueber die mineralogisch-paläontologische Bestimmung der geologischen Gebilde, sammt Beispielen ihrer Anwendung zur Feststellung der Geologie des Erdballes. Wien 1865. VII. 1162. 8.

— Vergleichung gewisser ehemaliger geologischen Phaenomene mit einigen unserer Zeit. Wien 1865. VII. 1152.

— Etwas über Vulkanismus und Plutonismus in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane. Wien 1869. VII. 1254. 8.

Digitized by Google

Boué, A. Ueber die aus ihren Lagerstätten entfernten und in anderen Formationen gefundenen Petrefacten. Wien 1873. VII. 1350. 8.
— Ueber wenig berücksichtigte geologische Theorien zur Auffindung von rentablen Bergwerken in weit entlegenen Erdgegenden. 1873. VIII. 1109. 8.
— Ueber die dolomitische Brekzie der Alpen und besonders über die zu Gainfahrn in Nieder-Oesterreich. Wien 1873. IX. 2749. 8.
— Einiges zur palão-geologischen Geographie. Wien 1875. 2 Exemplare. IX. 2875. 8.
— Ueber die neuen Karten der zwei serbischen Kreise von Uschitze (Ujitze) von Steph. Obradovitsch, und von Knjesevatz (ehemals Gorguschovatz) von K. Kiko. IX. 2707. 8.
— Essai géologique sur l'Ecosse. Paris. IX. 1159. 8.
— s. Journal de géol. — Mém. géol.
Bougainville, de, le jeune. Traité du calcul intégral. Tom. I. et II. Paris 1754 und 1756. II. 262 a. b. 4.
— **de,** s. Arrian. — Supplément au voyage.
Bouge, de. Carte du département du Nord. (2 Blätter.) 1794. XVIII. 569 a. b.
Bouguer. Traité du navire, de sa construction et de ses mouvements. Paris 1746. II. 488. 4.
— Traité de navigation contenant la théorie et la pratique du pilotage. Paris 1753. II. 495. 4.
— et **de la Condamine.** Figure de la terre. Paris 1749. IX. 19. 4.
— s. Barrère.
Boullanger. Expériences et observations sur le Spath vitreux ou Fluor spathique. 1773. VI. 493. 8.
Bouquet s. Briot.
Bourgoing, v. Neue Reise durch Spanien 1782—1788. Aus dem Französischen. 2 Bände, mit Karten und Kupfern. Jena 1789—1790. IX. 1092 a. b. 8.
Bourgois. Mémoire sur la résistance de l'eau au mouvement des corps et particulièrement des bâtiments de mer. Mit 3 Tafeln. Paris. II. 1224. 4.
Bourguet, L. Lettres philosophiques sur la formation des sels et des cristaux et sur la génération et le mécanisme organique des plantes et des animaux. Amsterdam 1729. IV. 447. 8.
— Neueste Beschäftigungen der neufränkischen Naturforscher. 1. Heft Berlin 1797. IV. 620. 8.
(—) Traité des pétrifications. Avec 60 tables des figures. Paris 1742. VII. 274. 4.
— s. Morveau — Prevost, P.
Bourne, J. A treatise on the steam engine. By the artizan club. (Mit 31 Tafeln.) London 1846. VIII. 730. 4.
— Dasselbe. 5. Auflage. Mit 37 Tafeln. London 1861. VIII. 932. 4.
Bournon, de. Essai sur la lithologie des environs de Saint-Etienne-en-Forez, et sur l'origine de ses charbons de pierre. 1785. IX. 1032. 8.
— Lettre à M. de la Métherie. Extrait du journal de physique. 1787. IX. 1033. 4.
— Description of the Corundum stone and its varieties, commonly known by the nams of Oriental Ruby, Saphire etc. with observations on some other mineral substances. London 1802. VI. 511. 4.
— Observations sur quelques-uns des minéraux soit de l'île de Ceylan, soit de la côte de Coromandel. Paris 1823. VI. 538. 4.
Bourrit, M. Th. Schilderungen seiner Reise nach den Savoyschen Eisgebirgen. Aus dem Französischen. Gotha 1775. IX. 923. 8.
— Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. Zürich 1782. IX. 930. 8.

Digitized by Google

Bourrit, M. Th. Nouvelle description des glacières de Savoye, particulièrement de la vallée de Chamouni et du Mont Blanc. (Mit Kupfern.) Genève 1785. IX. 935. 8.

— Beschreibung der Savoyischen Eisgebirge. Fortsetzung der Beschreibung der penninischen und rhätischen Alpen. Zürich 1786. IX. 938. 8.

— Schreiben über zwo Reisen auf den Gipfel des Montblanc, die eine durch Herrn von Saussure, die andere durch Herrn Chevalier von Beaufoix. Nebst der Beschreibung einer Reise, welche Herr Bourrit über das Eismeer des Montanverts nach Piemont gemacht hat. Aus dem Französischen übersetzt mit Anmerkungen von A. T. v. Gersdorf. Dresden 1787. IX. 939. 8.

Bourwieg, E. W. Abhandlung über den Hausschwamm, nebst Beschreibung eines von dem Herrn Oberamtmann Castner zu Stepenitz erfundenen zuverlässigen Mittels gegen denselben. Mit 2 lithogr. Abbildungen. Stettin 1827. VIII. 475. 8.

Boussinesq. J. Essai théorique sur l'équilibre d'élasticité des massifs pulvérulents et sur la poussée des terres sans cohésion. Bruxelles 1876. II. 1541. 4.

(**Bouterwek.**) Ueber die Möglichkeit einer philosophischen Klassification der Mineralkörper. Göttingen 1808. VI. 366. 8.

Boutigny, M. G. H. Studien über die Körper im sphäroidalen Zustande. Aus dem Französischen von R. Arendt. Leipzig 1858. III. 816. 8.

Bowen, C. Map of Scotland, or North-Britain. XVIII. 668.

Bowles. Die Fabrikation des Glases nach den neuesten Erfindungen und Verbesserungen. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1833. IV. 1477. 8.

— **G.** Introduccion a la historia natural y a la geografia fisica de España. Madrid 1775. IX. 1105. 8.

Boxbarth, J. s. Pozzo, A.

Boyle, R. Defensio doctrinae de elatere et gravitate aëris. Londini 1663. III. 183. 8.

— Ed. nov. Roterod. 1669. III. 188. 8.

— Experimenta et considerationes de coloribus. Londini 1665. III. 343. 8.

— Chimista scepticus, vel dubia et paradoxa chimico-physica circa spagyricorum principia. Roterodami 1668. IV. 1167. 8.

— Nova experimenta physico-mechanica de vi aëris elastica. Roterod. 1669. III. 187. 8.

— Tractatus de cosmicis rerum qualitatibus, de cosmicis suspicionibus, de temperie subterranearum regionum, de temperie submarinarum regionum, de fundo maris. Quibus praemittitur introductio ad historiam qualitatum particularium; accedit denique tractatus de absoluta quiete in corporibus. Ex anglica in latinam linguam conversa. Amstelodami et Hamburgi 1671. III. 71. 8.

— Specimen de gemmarum origine et virtutibus. Hamburgi et Amstelodami 1673. VI. 454. 8.

— Exercitatio de origine et viribus gemmarum. Londini 1673. VI. 453. 8.

— De atmosphaeris corporum consisteutium. Lugd. Batav. 1676. III. 74. 8.

— Tractatus, in quibus continentur: I., suspiciones de latentibus quibusdam qualitatibus aëris; una cum appendice de magnetibus coelestibus, nonnullisque argumentis aliis. II., animadversiones in D. Hobbessii problemata de vacuo. III., dissertatio de causa attractionis per suctionem. Ex anglico in latinum sermonem versi. Londini 1676. III. 73. 8.

— Opera varia. Genevae 1680. III. 96. 4.

— Id. op., editio novissima aucta et recognita. Genevae 1714. III. 96 a – c. 4.

— Das süssgemachte Salzwasser. Hamburg 1684. IV. 502. 8.

— Tractatus de ipsa natura, sive libera in receptam naturae notionem disquisitio ad amicum. Genevae 1688. III. 87. 4.

— Exercitationes de utilitate philosophiae naturalis experimentalis; una cum ejusdem additionibus. Lindaviae 1692. III. 86. 4.

Digitized by Google

Boyle, R. Experimenta nec non observationes circa variarum particularium qualitatum originem sive productionem mechanicam; quibus accesserunt: tractatus, quo imperfecta chymistarum doctrina de qualitatibus detegitur, et quaedam in hypothesin de alcali et acido animadversiones. Genevae 1694. III. 88. 4.

Brabant, Joh. Albert. De puncto mathematico diss. Lipsiae 1692. II. 46. 4.

Braceschi, J. Alchemia. Hamburgi 1673. IV. 1176. 8.

Brachet, J. B. Traité pratique de la colique de plomb. Paris 1850. XIII. 466. 8.

Brachfeld, J. M. v. Begebenheiten in den unbekannten Südländern, nemlich der Insel Jaketan und dem grossen Reiche Adama. Mit Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1739. IX. 1603. 8.

Bradley, Richard. A philosophical account of the works of nature. Endeavouring to set forth the several gradations remarkable in the mineral, vegetable and animal parts of the creation. With many conrious cutts. London 1721. V. 53. 4.

Brahe, Tycho de. Astronomiae instauratae mechanica. (Mit 22 Kupfertafeln.) Norimbergae 1602. II. 584. Fol.

Brahms. Anfangsgründe der Deich- und Wasserbaukunst. 2 Theile in 1 Bande. Aurich 1754. VIII. 228. 4.

Braikenridge. Exercitatio geometrica de descriptione linearum curvarum. Londini 1733. II. 202. 4.

Brand, F. a. Vindiciae Mauritianae oppositae erroribus crassis lividisque commentis J. Bodini de expeditione Mauritii 1551 suscepta. Altdorfii 1697. XI. 612. 4.

— **F. Ch.** Beiträge zur richtigen Beurtheilung des Harzes und seiner Bewohner. Zur Erinnerung an die musterhafte Vollendung des Ernst-August-Stollens am 22. Juni 1864 als das wichtigste Zeitereigniss für den Harz, und an die darauf erfolgte Jubelfeier. Clausthal 1864. XIII. 526. 8.

— **J. D.** De oleorum unguinosorum natura. Gottingae 1785. IV. 417. 4.

Brandenburg, F. v. Neue Gebläse. I., Das Gebläse mit heisser Luft. II., Das Schraubengebläse. Mit 1 Steindrucktafel. Leipzig 1836. VIII. 573. 8.

— **L. W.** Karta öfver Landswägarne uti Sverige och Norrige. 1831. XVIII. 1328.

Brander, G. F. Beschreibung eines optischen Instruments, vermittelst welchen man die Gesichts-Winkel messen kann. Augsburg 1764. III. 317. 8.

— Schriften verschiedenen Inhalts in 3 Bänden. Augsburg 1764—1775. II. 96 a—c. 8.

— Geometrischer Universal-Messtisch nach seiner Zusammensetzung und Gebrauch. Augsburg 1767. II. 395. 8.

— Beschreibung zweyer zusammengesetzter Mikroscope. Mit Kupfern. Augsburg 1769. II. 109. 8.

— Arithmetica binaria sive Dyadica d. i. die Kunst, nur mit 2 Zahlen in allen vorkommenden Fällen sicher und leicht zu rechnen. Augsburg 1769. 2 Exempl. II. 96 b. und 155. 8.

— Beschreibung einer neuen hydrostatischen Wage nebst zweyen hierzu gehörigen Abhandlungen. Augsburg 1771. 3 Exemplare. II. 96 b, 107. und 514. 8.

— Kurze Beschreibung zweyer besonderer und neuer Barometer. Nebst einer Kupfertafel. Augsburg 1772. II. 99. 8.

— Kurze Beschreibung eines Systems von Maasstäben zu Zeichnungen. Nebst einer Kupfertafel. Augsburg 1772. 2 Exempl. II. 96 c. und 98. 8.

— Die neue Art Winkel zu messen, vermittelst eines neuen amphidioptrischen Goniometers. Nebst 2 Kupfertafeln. Augsburg 1772. II. 101. 8.

— Der neue geometrische Universal-Messtisch. 2. Aufl. Augsburg 1772. 2 Exempl. II. 96 a. und 104. 8.

— Beschreibung eines Spiegelsextanten, ingleichen einer neuen Abänderung des Messtisches. Mit 4 Kupfern. Augsburg 1774. 2 Exemplare. II. 96 b. und 103. 8.

Digitized by Google

Brander, G. F. Beschreibung einer kleinen Luftpumpe oder Cabinet Antlia. Nebst 2 Kupfertafeln. Augsburg 1774. 2 Exempl. II. 96 b. und 106. 8.

— Kurze Beschreibung der neu abgeänderten und mit mehreren Zusätzen versehenen Camera obscura. Nebst 2 Kupfertafeln. Augsburg 1775. 2 Exemplare. II. 96 c. und 108. 8.

— Beschreibung des von ihm neu verfertigten Spiegelquadranten, der Reduktionsscheibe, einer neuen Art hydrostatischer Senkwaagen und des Elektrophor. Nebst 1 Kupfertafel. Augsburg 1777. 2 Exempl. II. 96 c. und 102. 8.

— Beschreibung eines magnetischen Declinatorii und Inclinatorii. Nebst 2 Kupfertafeln. Augsburg 1779. 2 Exempl. II. 96 c. und 105. 8.

— Beschreibung und Gebrauch eines geometrischen Instruments in Gestalt eines Proportionalzirkels etc. Mit Kupfern. Augsburg 1780. 2 Exemplare. II. 96 c. und 104. 8.

— Beschreibung eines neuerfundenen Distanzmessers aus einer Station. Mit 3 Kupfern. Augsburg 1781. 2 Exempl. II. 96 c. und 100. 8.

— Beschreibung dreier Camerae obscurae, desgleichen eines Microscopium solare portabile. Nebst einem Unterricht, wie man sich derselben bedienen solle. Mit Kupfern. 2. Aufl. Augsburg 1792. III. 327. 8.

Brandes, H. W. Lehrbuch der höhern Geometrie in analytischer Darstellung. 2 Theile mit 16 Kupfertafeln. Leipzig 1822 und 1824. II. 795 a. b. 4.

— De repentinis variationibus in pressione atmosphaerae observatis. Diss. Lipsiae 1826. III. 510. 4.

— Vorlesungen über die Astronomie. 2 Theile mit 22 Kupfertafeln. Leipzig 1827. II. 801 a. b. 8.

— Unterhaltungen für Freunde der Physik und Astronomie. 1. Theil mit 4 Tafeln. Leipzig 1829. III. 545. 8.

— Vorlesungen über die Naturlehre. 3 Theile, mit 15 Kupfern. Leipzig 1830 bis 1832. III. 546 a—c. 8.

— Aufsätze über Gegenstände der Astronomie und Physik. Aus des Verfassers Papieren herausgegeben von C. W. H. Brandes. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1835. II. 886. 8.

— s. Benzenberg, J. F. — La Place — Leslie, J.

— **K. H.** s. Zeitung, literarische.

— **R.** Repertorium für die Chemie als Wissenschaft und Kunst. 4 Bände, mit Kupfern. Hannover 1826 – 1833. XV. 198 a – d. 4.

— Ueber das Chlor, seine Verbindung und die Anwendung desselben. Lemgo 1831. IV. 1447. 8.

— Die Mineralquellen und Schwefelschlammbäder zu Meinberg nebst Beiträgen zur Kenntniss der Vegetation und der klimatischen und mineralogisch-geognostischen Beschaffenheit des Fürstenthums Lippe-Detmold. Lemgo 1832. IX. 1757. 4.

— und **Krüger, F.** Neue physisch-chemische Beschreibung der Mineralquellen zu Pyrmont, nebst naturgeschichtlicher Darstellung ihrer Umgebung. Mit einer topographisch-petrographischen Karte. Pyrmont 1826. IX. 1662. 8.

— s. Gehler, J. S. T.

Brandis, J. D. s. Molina, J. J.

Brandt, E. Lehrbuch der Eisen-Constructionen, mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. 3. Aufl. Berlin 1876. VIII. 1151. 8.

Brard, C. P. Traité des pierres précieuses, des porphyres, granits, marbres, albâtres etc. I. et II. partie. Paris 1808. VI. 517 a. b. 8.

— Minéralogie appliqué aux arts. Trois tomes. Strasbourg 1821. VI. 615 a—c. 8.

— Elémens pratiques d'exploitation (des mines). (Mit 32 Steintafeln.) Paris 1829. VIII. 487 a. b. 8.

Digitized by Google

Brard, C. P. Grundriss der Bergbaukunde. Aus dem Französischen übersetzt und umgearbeitet von Dr. C. F. A. Hartmann. Mit 12 Kupfertafeln. Berlin 1830. VIII. 497. 8.

Brasack, F. Spectral-analytische Untersuchungen der Metalle. Mit 1 colorirten Tafel. Halle 1864. IV. 1933. 4.

— Das Luftspectrum. Eine prismatische Untersuchung des zwischen Platina-Electroden überschlagenden electrischen Funkens. Mit 1 colorirten Tafel. Halle 1866. IV. 1956. 4.

Brassert, H. Berg-Ordnungen der Preussischen Lande. Sammlung der in Preussen gültigen Berg-Ordnungen, nebst Erläuterungen, Ergänzungen etc. Köln 1858. XIV. 558. 8.

— Das Bergrecht des allgemeinen Preussischen Landrechts in seinen Materialien nach amtlichen Quellen bearbeitet. Bonn 1861. XIV. 571. 8.

— s. Zeitschrift für Bergrecht.

Braun. De admirando frigore artificiali, quo mercurius est congelatus. Petropoli 1760. IV. 176. 4.

— **Ch. G.** Historisch-diplomatische Nachricht von den Grafen von Osterfeld, nebst zwey bisher ungedruckten Urkunden. Naumburg 1796. XI. 316. 8.

(— **J. E. v.**) Monatlicher Auszug aus der Geschichte der hohen Chur- und Fürstlichen Häuser zu Sachsen, Thüringisch-Meissnischen Stammes. 5 Bände. Langensalza 1778—1784. XI. 689 a—e. 4.

— **W. E. v.** Beiträge zur nähern Kenntniss der sphäroidischen Concretionen des kohlensauren Kalks. Halle 1864. VII. 1421. 8.

Braune, D. G. F. Vorstellung bey dem Grubengebäude Alte Hoffnung Gottes Erbst. zu Grossvoigtsberg. (Z.) 1785. XVIII. 1070.

Braunhofer, A. G. Naturwissenschaftliche Vorbegriffe für Naturgeschichte, nebst dem präparativen Theile der oryktognostischen Mineralogie. Wien 1816. VI. 334. 8.

Braunkohlen-Bergbau in Böhmen, über den. Denkschrift von der Handels- und Gewerbekammer in Prag. Prag 1876. XIII. 580. 8.

Brauns s. Fairbairn, W.

— **D.** Praktisches Taschenbuch für Ingenieure und Techniker. Nach Haslett und Hackley's book of reference. Braunschweig 1858. II. 1212. 8.

— Die Stratigraphie und Paläontographie des südöstlichen Theiles der Hilsmulde. 2 Bände mit 1 geolog. Karte und 5 Tafeln. Cassel 1864 u. 1866. VII. 1167 a. b. 4.

— Der mittlere Jura im nordwestlichen Deutschland von den Posidonienschiefern bis zu den Ornatenschichten, mit besonderer Berücksichtigung seiner Mollusken-Fauna. Mit 2 Tafeln. Cassel 1869. VII. 1243. 8.

— Der obere Jura im nordwestlichen Deutschland von der oberen Grenze der Ornatenschichten bis zur Wealdbildung, mit besonderer Berücksichtigung seiner Molluskenfauna. Mit 3 Tafeln. Braunschweig 1874. VII. 1303. 8.

— **J. A.** Grund- und Profilriss von der Dorotheer 13 Lachter-Strecke etc. 1777. (Z.) XVIII. 1154.

— **Joh. Ernst.** Amoenitates subterraneae, id est, breviarium sufficiens physico-juridico-historicum, quod agit de metalli fodinarum Harcicarum origine, progressu atque praestantia. Goslari 1726. IX. 386. 4.

Braunsdorf, E. J. Abbildung und Beschreibung eines Instruments zum Markscheiden mit dem Compasse in der Nähe von magnetischen Massen und Eisen. Mit 1 Tafel. Freiberg 1846. II. 1033. 4.

Bravais, A. Etudes cristallographiques. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1866. VI. 1000. 4.

Brawe, G. M. Fr. Von dem Verdner Gesundbrunnen und Bade, nebst dem Gutachten der medizinischen Facultät zu Göttingen. Bremen und Stade 1786. IX. 438. 8.

Digitized by Google

Bredow. Fünf Tabellen zur Litterärgeschichte. 3. Auflage. Altona 1810. XII. 89. Fol.

Bredsdorff, J. H. De mappis geognosticis. (Mit 2 Kupfertafeln.) Havniae 1828. VII. 573. 4.

Brée, A. s. Dumas, A.

Brees, S. C. Science pratique des chemins de fer. (Nebst 1 Atlas mit 78 Tafeln.) Bruxelles 1841. VIII. 668 a. b. 4 u. Fol.

Bref til en Bruks-Patron, om Bruks-rörelsen, och Järnhandelen wid Christinähamns Marknad 1768. Stockholm. IX. 1291. 4.

Brege, Joh. Ph. De melonibus petrefactis montis Carmel vulgo creditis epistola, cui accedunt epistolae de aquis martialibus Olonicensibus et de pseudo-succino, quod paucos ante annos ex Africa in Belgium deferri coepit. Lipsiae 1722. VII. 298. 4.

Breisig, J. s. Lampadius, W. A.

Breislak, S. Voyages physiques et lithologiques dans la Campanie; suivis d'un mémoire sur la constitution physique de Rome. Traduits du manuscrit italien et accompagnés de notes par Pommereuil. (Mit Karten.) Paris 1801. IX. 858 a. b. 8.

— Lehrbuch der Geologie, nach der 2. franz. Ausgabe mit Vergleichung der ersten ital. übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von F. v. Strombek. 4 Bände, mit Kupfern. Braunschweig 1819—1821. VII. 17 a—d. 8.

Breitenbach, P. F. Wie können Fruchtmagazine auf verschiedene Art angelegt und unterhalten werden? Leipzig 1800. XIII. 411. 8.

— Unterricht in der Gewinnung des Torfes und der Steinkohlen. Durchgesehen und verbessert von Prof. Gotthard. Leipzig 1800. VI. 620. 8.

Breitenheim, D. s. Poda, P.

Breitenlohner. Maschinen-Backtorf und Hodgson's Drahtseilbahn. Lobositz 1873. VIII. 1085. 8.

Breithaupt, A. Ueber die Aechtheit der Krystalle. Freiberg 1815. VI. 750. 8.

— Vollständige Charakteristik des Mineralsystems. Dresden 1823. VI. 348. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. Dresden und Leipzig 1832. 2 Exemplare. VI. 717. 8.

— Die Bergstadt Freyberg im Königreiche Sachsen, in Hinsicht auf Geschichte, Statistik, Kultur und Gewerbe, besonders auf Bergbau und Hüttenwesen. Mit einem Steindrucke. Freyberg 1825. IX. 259. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. besorgt durch Hermann Breithaupt. Freiberg 1847.

— Vorläufige Nachricht von der Auffindung fünf sehr eigenthümlicher Abtheilungen hexagonaler und tetragonaler Krystallgestalten. Mit Buchstabengruppen. Freiberg 1829. VI. 689. 8.

— Uebersicht des Mineral-Systems. Freiberg 1830. VI. 1142. 8.

— Vollständiges Handbuch der Mineralogie. 3 Bände mit 16 Tafeln. Dresden und Leipzig 1836—1847. 2 Exempl. VI. 738 a—c. 8.

— Die Paragenesis der Mineralien. Mit 1 Holzschnitt-Tafel. Freiberg 1849. VI. 817. 8.

— Die Charaktere der Klassen und Ordnungen des Mineral-Systems. Freiberg 1852. VI. 1084. 8.

— Ueber den Quarz von Euba und über optische Zweiaxigkeit tetragonaler und hexagonaler Krystalle. Freiberg 1864. VI. 1085. 8.

— s. Gössel, J. H. — Hoffmann, C. A. S. — Werner, A. G.

— **F. W.** Beschreibung eines neu eingerichteten repetirenden Compensations-Theodolits, verbunden mit Boussolen-Nivellir- und Messtischapparat. Mit 1 Tafel. Düsseldorf und Elberfeld 1827. II. 916. 4.

— Beschreibung eines Reichenbachschen Wiederholungs-Kreises, neu construirt vom Verfasser, des Heliotropen von Gauss und des Hilfs-Heliotropen von Stierlin. Mit 3 Kupfertafeln. Cassel 1835. II. 917. 4.

Digitized by Google

Breithaupt, F. W. Der Repetitions-Theodolit. Der Transporteur (Gattermann). Der Dosensextant und zwei Nivellir-Instrumente. Mit 3 Kupfertafeln. Cassel 1846. II. 1077 a. 4.

— Sammlung von Zeichnungen mathematischer und physikalischer Instrumente. Mit 23 Tafeln. Cassel 1853. II. 1108. 8.

— **G.** Der Gruben-Theodolit nebst verschiedenen dazu gehörigen Hülfs-Apparaten. Mit 3 Kupfertafeln. Cassel 1860. II. 1077 b. 4.

— **H.** s. Breithaupt, A.

— **H. C. W.** Beschreibung eines neu erfundenen Markscheider-Instruments. Kassel 1800. II. 425. 8.

Breitkopf, J. G. Im. Ueber die Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst. Leipzig 1779. XII. 235. 4.

— Versuch, den Ursprung der Spielkarten, die Einführung des Leinenpapiers und den Anfang der Holzschneidekunst in Europa zu erforschen. 2 Theile. Leipzig 1784 u. 1801. XII. 249 a. b. 4.

— Ueber Bibliographie und Bibliophilie. Leipzig 1793. XII. 251. 4.

— s. Magazin des Buch- und Kunsthandels.

Breitschwert, J. L. C. v. Johann Kepplers Leben und Wirken, nach neuerlich aufgefundenen Manuscripten. Stuttgart 1851. II. 1104. 8.

Bremen, L. v. Tragbarer Hochdruck-, Athmungs- und Beleuchtungs-Apparat (Tornister-Apparat). Kiel 1876. VIII. 1137. 8.

Bremiker, C. Studien über höhere Geodäsie. Berlin 1869. II. 1397. 8.

— s. Jahrbuch, nautisches. — Vega, Georg v.

Brendel, Ch. Fr. s. d'Aubuisson de Voisins.

— **Z.** Chimia in artis formam redacta. Lugd. Batav. 1671. IV. 1466. 8.

Brentano, L. s. Jahrbuch.

Brescius, C. E. Actuarius peccans in constitutiones imperii et Saxonicas contra fures et raptores promulgatas. Diss. Lipsiae 1754. XIV. 388. 4.

Bresmal, J. F. Hidro-analise des minérales chaudes et froides de la ville impériale d'Aix la Chapelle. Divisé en deux parties. Aix la Chapelle 1728. IX. 1052. 8.

Bresse. Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes. (Mit 3 Tafeln.) Paris 1854. II. 1129. 4.

— Cours de mécanique appliquée. Troisième partie (nebst Atlas mit 24 Tafeln.) Paris 1865. II. 1365. 8.

Bretag, Andr. De transmutationibus corporum. Diss. Lipsiae 1697. V. 295. 4.

Bretschneider, E. Die Pekinger Ebene und das benachbarte Gebirgsland. Mit 1 Originalkarte. Gotha 1876. IX. 2882. 4.

Brewer, J. P. Ueber die Natur der festen und flüssigen Körper. Düsseldorf 1805. III. 175. 8.

— Lehrbuch der Mechanik. 3 Theile mit 19 Steindrucktafeln. Düsseldorf 1830 und 1832. II. 849 a—c. 8.

Brewster. Briefe über die natürliche Magie an Walter Scott. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Friedrich Wolff. Mit 79 Abbildungen. Berlin 1833. III. 585. 8.

— Populäres, vollständiges Handbuch der Optik. Ins Deutsche übersetzt von Dr. J. Hartmann. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1835. III. 583. 8.

— s. Journal the Edinburgh phil. — Magazin and Journal — Robison, J.

Breyer, J. Fr. s. Pococke, R.

Breymann s. Schubert, Fr.

— **C.** Sammlung geodätischer Aufgaben. Wien 1869. II. 1379. 8.

— **G. A.** Allgemeine Bau-Constructions-Lehre, mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. 4 Theile mit 318 Figurentafeln. Stuttgart 1858—1863. VIII. 969 a—d. 4.

Digitized by Google

Breynius, J. Ph. De Polythalamiis, nova testaceorum classe, dissertatio, cui quaedam praemittuntur de methodo testacea in classes et genera distribuendi. Huic adjicitur: Commentatiuncula de Belemnitis prussicis; tandemque schediasma de Echinis methodice disponendis. (Mit Kupfern.) Gedani 1732. V. 591. 4.

Brezé, Marquis de. Description de trois machines physico-chimiques. Turin 1784. IV. 151. 4.

Březina, A. Die Krystallform des unterschwefelsauren Blei Pb S2 O6 4aq. und das Gesetz der Trigonoëder an circularpolarisirenden Krystallen. Mit 2 Tafeln. 1871. IV. 2015. 8.

Briart. Fontaine minérale du Tonnelet à Spa et ses propriétés médicinales. 1802. IX. 1063. 8.

Briefe auf einer Reise nach Rom und durch einen Theil Italiens. 2 Theile in 1 Bande. Riga 1784. IX. 850. 8.

— , chemische, an ein Frauenzimmer. Mit Kupfern. Leipzig 1795. IV. 80. 8.

— die neuste Litteratur betreffend. I.—XIII., XV., XVII., XIX., XXI. Theil in 11 Bänden. Berlin 1761—1765. XVI. 18 a—l. 8.

— eines aufmerksamen Beobachters über England. Aus dem Französischen übersetzt von C. Hammerdörfer. Weissenfels u. Leipzig 1788. IX. 1138. 8.

— eines Italieners über eine im Jahre 1755 angestellte Reise nach Spanien. Nebst einem Verzeichniss der vornehmsten auf dieser Reise angetroffenen Gemälde. Aus der französischen Uebersetzung des P. Livoy. Leipzig 1774. IX. 1081. 8.

— eines Reisenden über verschiedene Gegenstände der Naturlehre u. Mathematik. Salzburg 1781. III. 134. 8.

— eines Reisenden über den gegenwärtigen Zustand von Cassel. Frankfurth und Leipzig 1781. IX. 584. 8.

— , philosophische, über das Princip und die ersten Grundsätze der sittlich-religiösen Erziehung. Leipzig 1794. XIII. 368. 8.

— , physikalische, über den Vesuv und die Gegend von Neapel. Leipzig 1785. VII. 428. 8.

— über das Radeberger Bad. Mit 1 Kupfer. Dresden 1790. IX. 325. 8.

— über den politischen, bürgerlichen und natürlichen Zustand der Schweiz, zum Gebrauch für Reisende. 2. Auflage, mit Kupfern. Augsburg 1799. IX. 944. 8.

— über die teutsche Sprache und Litteratur in Beziehung der Abhandlung über teutsche Litteratur, ihre Mängel und die Mittel sie zu verbessern. Aus dem Französischen des Gomperz. Danzig 1781. XII. 63. 8.

— über die vornehmsten Merkwürdigkeiten der Schweiz. 1. Band. Leipzig 1769. IX. 922. 8.

— über einige mineralogische Gegenstände an Herrn Peter Camper. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen vermehrt von F. A. A. Meyer. 1. u. 2. Theil. Mit Kupfern. Göttingen 1791. VII. 49. 8.

— über Portugal nebst einem Anhange über Brasilien. Aus dem Französischen. Mit Anmerkungen herausgegeben von M. L. Sprengel. Leipzig 1782. IX. 1075. 8.

— über Sachsen von einem Reisenden. Berlin 1786. IX. 205. 8.

— über Schottland, besonders die Sitten, Gebräuche und Lebensart der Hochländer oder Bergschotten betr. Mit Kupfern. Hannover 1776. IX. 1129. 8.

Briefwechsel, zuverlässiger, über die merkwürdige Geschichte eines zweyten Josephs in der Person des sächsischen Amerikaners, welcher bisher in Döbeln gewesen ist. 4 Stück. Amsterdam 1772. XI. 670. 8.

Brinkmann, D. J. P. Beiträge zu einer neuen Theorie der Gährungen. Neue Auflage. Düsseldorf 1789. IV. 420. 8.

Brinn, J. T. Grund- und Profilriss von einem neu zu treibenden Stolln unter St. Antony de Padua Silberbergwerk im Rossgrund gelegen. (Z.) 1756. XVIII. 1229.

Digitized by Google

Briot, C. Versuche über die mathematische Theorie des Lichtes. Uebersetzt von W. Klinkerfues. Leipzig 1867. III. 926. 8.

— Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1869. III. 940. 8.

— Lehrbuch der mechanischen Wärmetheorie. Deutsch von H. Weber. Leipzig 1871. III. 968. 8.

— und **Bouquet.** Theorie der doppelt-periodischen Functionen und insbesondere der elliptischen Transcendenten. Dargestellt von H. Fischer. Halle 1862. II. 1459. 8.

Briseux, C. E. Traité du beau essentiel dans les arts appliqué particulièrement à l'architecture et démontré physiquement et par l'expérience. Tome I. et II. avec 138 planches. Paris 1752. VIII. 430 a. b. Fol.

Brisson. Pesanteur spécifique des corps. Avec deux tables. Paris 1787. III. 169. 4.

— Die spezifischen Gewichte der Körper. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen, besonders die Literatur betreffend, vermehrt von J. G. L. Blumhof. Mit Zusätzen von Hofrath Kästner. Mit 2 Kupfern. Leipzig 1795. III. 172. 8.

— **M. J.** Traité élémentaire ou principes de physique. Tom. I—III. Paris 1797. III. 40 a—c. 8.

— Anfangsgründe der Naturgeschichte und Chemie der Mineralien. Aus dem Franz. übersetzt von Friedrich Christian Drechsler und mit Anmerkungen versehen von Johann Bartholom. Tromsdorf. Mainz 1799. VI. 299. 8.

Brissot von Warwille. Neue Reise durch die vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1788. Aus dem Französischen übersetzt. 3 Theile. Bayreuth 1792 und 1793. IX. 1552 a—c. 8.

— Dasselbe. Auszugsweise übersetzt von J. R. Forster. Berlin 1792. IX. 1549. 8.

Brix, A. F. W. Elementar-Lehrbuch der Statik fester Körper. Band 1 und 3 mit 21 Figurentafeln. Berlin 1831. II. 842 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. 1. Abtheilung: Die Lehren der reinen Statik enthaltend. Mit 16 Tafeln und 1 Anhange. Berlin 1849. II. 1059. 8.

— Abhandlung über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einiger nach ihren Dimensionen beim Bau der Hängebrücken in Anwendung kommenden Eisendräthe des In- und Auslandes. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1837. VIII. 593. 4.

— Das Alkoholometer und dessen Anwendung zur richtigen Bestimmung der Stärke, des Werthes, der Mischungsverhältnisse und des Quartinhaltes weingeistiger Flüssigkeiten. Berlin 1847. III. 706. 8.

— Ueber die Reibung und den Widerstand der Fuhrwerke auf Strassen von verschiedener Beschaffenheit. Mit 3 Kupfertafeln. Berlin 1850. II. 1062. 4.

— **P. W.** Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des Preussischen Staates. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1853. IV. 1729. 4.

Brixhe, G. E. Essai d'un répertoire raisonné de législation et de jurisprudence, en matière de mines, minières, tourbières, carrières etc. (2 Bände.) Liège 1833. XIV. 484 a. b. 8.

Broadhead, G. C. Report of the geological survey of the state of Missouri, including field work of 1873—1874, with 91 illustrations and an atlas. Jefferson 1874. IX. 2834 a. b. 8 und Fol.

— s. Atlas.

Brocchi, G. Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro, del dipartimento del Mella con l'espositione della costituzione fisica delle montagne metallifere della Val-Trompia. Vol. I. et II. Bresia 1808. IV. 898 a. b. 8.

— Memoria mineralogica sulla valle di Fassa in Tirolo. Milano 1811. IX. 640. 8.

Digitized by Google

Brocchi, G. Conchiologia fossile subapenninа con osservazioni geologiche. II tom. (mit 16 Kupfertafeln). Milano 1814. VII. 623 a. b. 4.

— Mineralogische Abhandlung über das Thal von Fassa in Tirol. Mit Zusätzen, einem Kärtchen des Thales von Fassa und einem Blatt Gebirgsdurchschnitten versehen. Aus dem Italienischen übersetzt von K. A. Blöde. Dresden 1817. IX. 641. 8.

Broch, O. J. Kongeriget Norge og det norske Folk. Kristiania 1876. XIII. 590. 8.

Brochant, A. J. M. Traité élémentaire de minéralogie suivant les principes du Professeur Werner. III tom. Paris 1801—1803. VI. 302 a. b. c. 8.

— Observations géologiques sur des terrains de transition, qui se rencontrent dans la Tarentaise et autres parties de la chaîne des Alpes. Paris 1808. IX. 975. 8.

— **de Villiers** s. Dufrénoy — La Bèche.

Brocke, H. C. v. Abhandlung und Beantwortung der Frage: Wie ohne Nachtheil der Festigkeit des Holzes das Wachsthum der Forsten beschleunigt werden könne. Nebst einem eben die Frage betreffenden Schreiben des Reichspostmeisters Hildebrandt. Berlin 1774. V. 517. 4.

— Wahre Gründe der allgemeinen Forstwissenschaften. 3 Theile in 2 Bänden. Leipzig 1768—1772. V. 511 a. b. 8.

— Beobachtungen von einigen Blumen, deren Bau und Zubereitung der Erde. Leipzig 1771. V. 451. 8.

Brockmann, C. H. Die metallurgischen Krankheiten des Oberharzes. Osterode a. H. XIII. 462. 8.

— **F. J.** Lehrbuch der elementaren Geometrie. 2 Bände. Leipzig 1871 und 1875. II. 1555 a. b. 8.

Brockwell. Reisen nach der neuentdeckten Insel St. Andreas. Zittau und Leipzig 1788. IX. 1451. 8.

Brodhagen, P. H. E. Versuch einer Dynamik für solche, die keine höhere Mathematik wissen. Hamburg 1787. II. 523. 8.

— Gemeinnützige Encyklopädie für Handwerker, Künstler und Fabrikanten; oder die ersten Kenntnisse der Mathematik, Physik, Chemie und Technologie. 4 Bände mit 23 Kupfertafeln. Hamburg 1799—1803. I. 82 a—d. 8.

— s. Büsch, J. G.

Brodreich, H. C. Versuch einer Theorie des Schwungrades und der Kurbel. Frankfurt a. M. 1805. II. 558. 8.

Broecker, I. Die geometrische Zeichnenkunst oder die Lehre von den geometrischen Projectionen und ihrer Beleuchtung. Nebst Atlas mit 12 Kupfertafeln. Berlin, Posen und Bromberg 1842. II. 1012 a. b. 8.

Brögger s. Kjerulf.

Bromeis, C. Die Chemie mit besonderer Rücksicht auf Technologie. Stuttgart 1854. IV. 1742. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage unter dem Titel: Die anorganische Chemie u. s. w., herausgegeben von Th. Bromeis. Stuttgart 1866. IV. 1949. 8.

— und **Bockelmann, J. F.** Ruhmkorff's Inductions-Apparat und die damit anzustellenden Versuche. Frankfurt a. M. 1857. III. 802. 8.

Bromell, M. v. Mineralogia et lithographia Svecana, d. i. Abhandlung derer in dem Königreich Schweden befindlichen Mineralien und Steinen. Aus dem Schwedischen übersetzt von Mikrander. Stockholm und Leipzig 1740. IX. 1263. 8.

Brongniart, Ad. Sur la classification et la distribution des végétaux fossiles. (Mit 6 Tafeln.) Paris 1822. VII. 558. 4.

— Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles. Paris 1828. VII. 523. 8.

Digitized by Google

Brongniart, Ad. Histoire des végétaux fossiles. Tome I. et II. livr. 1—3. (Mit 193 Steindrucktafeln.) Paris 1828 et 1837. VII. 568 a—c. 4.

— Chronologische Uebersicht der Vegetations-Perioden und der verschiedenen Floren, in ihrer Nacheinanderfolge auf der Erdoberfläche. Aus dem Französischen von Dr. K. Müller. Halle 1850. VII. 845. 8.

— **Alex.** Traité élémentaire de minéralogie, avec des applications aux arts. II tomes. Paris 1807. 2 Exempl. VI. 319 a. b. 607 a. b. 8.

— Mémoire sur les terrains, qui paroissent avoir été formés sous l'eau douce. (Mit Kupfern.) 1810. VII. 98. 4.

— Sur le gissement ou position relative des ophiolites, euphotides, jaspes etc. dans quelques parties des Apennins. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1821. VII. 812. 8.

— Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin. Avec six planches. Paris 1823. IX. 900. 4.

— Introduction à la minéralogie. Avec deux planches. Paris 1825. VI. 350. 8.

— Classification et caractères minéralogiques des roches homogènes et hétérogènes. Paris 1827. VII. 497. 8.

— Tableau théorique de la succession et de la disposition la plus générale en Europe, des terrains et roches, qui composent l'écorce de la terre. (1 Blatt.) Paris 1829. XVIII. 1277.

— Die Gebirgsformationen der Erdrinde, oder Versuch über die Structur des bekannten Theils unsers Erdkörpers. Aus dem Französischen von E. Th. Kleinschrod. Paris, Strassburg und Leipzig 1830. VII. 532. 8.

— Tableau des terrains, qui composent l'écorce du globe, ou essai sur la structure de la partie connue de la terre. Bruxelles 1838. VII. 639. 8.

— Deux mémoires sur les kaolins, ou argiles à porcelaine. Avec 6 planches. Paris 1839 et 1841. VI. 762 a b. 4.

— et **Desmarest, A. G.** Histoire naturelle des crustacés fossiles. Paris 1822. VII. 365. Fol.

— Annales des scienc. nat. — Cuvier, G. — s. Fanjas d. St. F.

— **Ant. Louis.** Tableau analytique des combinaisons et des décompositions de différentes substances. Paris 1878. IV. 58. 8.

Bronn, H. G. System der urweltlichen Konchylien. Mit 4 Steindrucktafeln. Heidelberg 1824. VII. 369. Fol.

— System der urweltlichen Pflanzenthiere. Mit 7 Steindrucktafeln. Heidelberg 1825. VII. 370. Fol.

— Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen. (Schweiz, Italien, Südfrankreich.) 2 Theile mit 12 Steindrucktafeln. Heidelberg u. Leipzig 1827. IX. 1635 a. b. 8.

— Gaea Heidelbergensis, oder mineralogische Beschreibung der Gegend von Heidelberg. Mit 1 petrographischen Karte. Heidelberg und Leipzig 1830. IX. 1725. 8.

— Lethaea geognostica, oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Mit 1 Atlas. 3 Bände. Stuttgart 1835—1838. VII. 631 a—c. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Bearbeitet von H. G. Bronn u. J. Römer. 3 Bände und 1 Atlas. Stuttgart 1851—1856. VII. 965 a—d. 8 u. Fol.

— Morphologische Studien über die Gestaltungs-Gesetze der Naturkörper überhaupt und der organischen insbesondere. Leipzig und Heidelberg 1858. V. 736. 8.

— Die Klassen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig u. Heidelberg 1859—1862. V. 741 a—d. 8.

— Ueber den Stufengang des organischen Lebens von den Insel-Felsen des Ozeans bis auf die Festländer. Eine Festrede mit erläuternden Beilagen. Stuttgart 1860. V. 740. 8.

Digitized by Google

Bronn, H. G. und **Kaup, J. J.** Abhandlungen über die Gavial-artigen Reptilien der Lias-Formation. Mit 8 lithogr. Tafeln. Stuttgart 1841. VII. 731. Fol.

— s. Darwin, Ch. — Jahrbuch d. Min. — Naturgeschichte der drei Reiche.

Brooke, H. J. s. Phillips, W.

Brookes, Sam. Anleitung zu dem Studium der Conchylienlehre. Aus dem Engl. übersetzt und mit 9 colorirten und 3 schwarzen Kupfertafeln erläutert. — Bevorwortet und mit einer Tafel über die Anatomie der Flussmuschel vermehrt von C. G. Carus. Leipzig 1823. V. 676. 4.

Brooks, T. B. The method of mining the hard ores, specular and magnetic, now practiced in the Marquette iron region. 1872. VIII. 1107. 8.

— An analysis of the cost and description of the methods of mining employed in the Marquette iron region, Lake superior, Michigan. 1872. VIII. 1108. 8.

— Magnetism of rocks, and use of the magnetic needle in exploring for ore. New-York 1873. VIII. 1172. 8.

— and **Pumpelly, R.** On the age of the copper-bearing rocks of Lake Superior. 1872. IX. 2804. 8.

— s. Survey geological.

Broschupff, H. Aug. Oratio de gentis Trillerianae ortu, progressu et insignibus. Lipsiae 1704. XI. 325. 4.

Brosse, v. Vollständige Geschichte der Schiffahrten nach den noch grössten Theils unbekannten Südländern. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen begleitet von J. Ch. Adelung. Mit Karten. Halle 1767. IX. 1607. 4.

Brotbequius, D. Schematismi colorum infuso ligni nephritici propriorum etc. Diss. Tubingae 1689. IV. 1040. 4.

Brotier, G. s. Plinius Sec., C.

Brotuff, E. Chronika von den Salzbornen und Erbauung der Stadt Halle. Halle 1679. IX. 336. 4.

Brotuffius, C. s. Historia Martisburgica.

Brougham, Henry. Die Resultate des Maschinenwesens in Bezug auf dessen Einfluss auf die Wohlfeilheit der Natur- und Kunsterzeugnisse sowie auf die Vermehrung der Arbeit. Mit erläuternden Anmerkungen von J. H. Rieken. Mit einem Titelkupfer. Leipzig 1833. XIII. 400. 8.

Browallius, J. Historische und physikalische Untersuchung der vorgegebenen Verminderung des Wassers und Vergrösserung der Erde etc. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit einigen Erläuterungen vermehrt von K. E. Klein. Stockholm 1756. 2 Exempl. VII. 222. 8. IX. 24. 8.

Brown, A. The philosophy of physics or process of creative development. Redfield 1854. V. 732. 8.

— **Ed.** Reisen durch Niederland, Teutschland, Hungarn, Servien, Bulgarien, Macedonien, Thessalien, Oesterreich, Steyermark, Kärnthen, Carniolen, Friaul etc. Aus dem Englischen in's Holländische und aus diesem in's Hochdeutsche übersetzt. Nürnberg 1711. IX. 100. 4.

— **Th.** The conchologist's text-book, embracing the arrangements of Lamarck and Linnäus. Mit 19 Tafeln. Glasgow 1839. V. 709. 8.

Browne, J. R. Report of the debates in the convention of California, on the formation of the state constitution in September and October 1849. Washington 1850. IX. 2188. 8.

— Report on the mineral resources of the States and Territories west of the Rocky mountains. Washington 1868. IX. 2496. 8.

— and **Taylor, J. W.** Reports upon the mineral resources of the United States. Washington 1867. IX. 2495 und 2496. 8.

603530 A

Digitized by Google

Brownrigg. Die Kunst, Küchensalz zuzubereiten, nebst verschiedenen vorgeschlagenen Verbesserungen durch F. W. Heun. Mit Kupfern. Leipzig 1776. IV. 920. 8.

Bruce, A. s. Journal, the American mineral.

— **J.** s. Anhang zu J. Bruce Reisen.

— **von Kinnaird, James.** Reisen zur Entdeckung der Quellen des Nils in den Jahren 1768 bis 1773. Aus dem Englischen übersetzt von H. J. Volkmann und mit einer Vorrede und Anmerkungen von J. F. Blumenbach und Th. Ch. Tychsen. 5 Bände, mit Kupfern und 1 Karte. Leipzig 1790 und 1791. IX. 1509 a—e. 8.

Bruch s. Berichte über die Versamml. deutsch. Naturf.

Bruckmann s. Brückmann.

— **A. E.** Die denkwürdigen artesischen Brunnen zu Ober-Dischingen in Würtemberg, in geognostisch-hydrographischer und constructiver Beziehung. Mit 1 Steintafel. Heilbronn am Neckar 1836. VIII. 584. 8.

— Ueber negativ artesische Brunnen oder absorbirende Bohrbrunnen zur Entwässerung und Trockenlegung von Kellern etc. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1853. VIII. 825. 8.

— s. Viollet, J. B.

— **Fr. E.** s. Leupold, J.

— **J. A. v.** nebst Sohn. Vollständige Anleitung zur Anlage, Fertigung und neueren Nutzanwendung der gebohrten und artesischen Brunnen. Mit 9 Steindrucktafeln. Heilbronn a. N. 1833. VIII. 526. 8.

Brücke, E. Ueber den Metallglanz. Wien 1861. III. 848. 8.

Brückmann, Ernest. Lud. De petrificationis fiendi modo. Jenae 1750. VII. 275. 4.

— **F. E.** Specimen botanicum exhibens fungos subterraneos vulgo tubera terrae dictos. Helmstadii 1720. V. 422. 4.

— De historia naturali Oolithi. Helmstadii 1721. VII. 268. 4.

— Epistola de arachneolitho. Wolffenbuttelae 1722. VII. 332. 4.

— De lapide violaceo sylvae Hercyniae. Guelpherbyti 1725. VI. 464. 4.

— Specimen botanico-medicum exhibens arborem Limbowe-Drewo, ejusque oleum Limbowi-oley dictum. Brunsvigae 1727. V. 422ii. 4.

— Spec. bot. exh. fruticem Kossodrewina ejusque balsamum Kossodrewinowy oley dictum. Brunsvigae 1727. V. 422i. 4.

— Magnalia dei in locis subterraneis oder unterirdische Schatzkammer aller Königreiche und Länder in ausführlicher Beschreibung aller, mehr als MDC Bergwerke durch alle vier Welttheile. Braunschweig 1727. IX. 63. Fol.

— Specimen physicum sistens historiam naturalem lapidis nummalis Transsylvaniae. Wolfenbuttelae 1727. VII. 336. 4.

— Historia naturalis curiosa lapidis τοῦ ἀσβέστου. Brunsvigae 1727. VI. 465. 4.

— De avellana mexicana, vulgo Cacao dicta. Brunsvigae 1728. V. 422iii. 4.

— Thesaurus subterraneus Brunsvigii, i. e. Braunschweig mit seinen unterirdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur. Mit Kupfern. Braunschweig 1728. IX. 429. 4.

— Bibliotheca numismatica, oder Verzeichniss der meisten Schriften, so vom Münzwesen handeln. Wolfenbüttel 1729. 3 Exemplare. X. 113. 113v. I. 30i. 8.

— 1. Suppl. zur Bibl. num. Wolfenbüttel 1732. I. 30ii. 8.

— De Ocymastro flore viridi pleno. C. fig. Wolffenb. 1732. V. 422iv. 4.

— Centuria epistolarum itinerariarum. Accedit epistola J. G. Büchneri de memorabilibus Voigtlandiae subterraneis. Wolffenb. 1742.
Centuria secunda. Accedit Museum Closterianum. Wolffenb. 1749.
Centuriae tertiae epistolar. itinerar. LXXV ultim. Brunsvigae 1756. III tomi. V. 364 a—c. 4.

Digitized by Google

Brückmann, F. E. s. Leupold, J. — Severius, Cl. V.
— **F. H.** Bemerkungen auf einer Reise nach Karlsbad. Braunschweig 1785. IX. 662. 8.
— **G. E.** s. Ingenieur.
— **J. J.** und **Weber, J. H.** Neu erfundene und höchst nöthige und sehr einträgliche Elementar-Maschine oder Universal-Mittel bei allerhand Wasserhebungen. Cassel, Frankfurt und Leipzig 1720. VIII. 93. 4.
— **R.** Ueber die Einrichtung und den Gebrauch der Indicatoren für Dampfmaschinen. (Progr.) Leipzig 1850. XII. 810. 4.
— **Urb. Fr. Benedict.** Abhandlung von Edelsteinen. 2. Auflage. Braunschweig 1773. VI. 494. 8.
— Abhandlung von dem Weltauge oder lapide mutabili. Braunschweig 1777. VI. 499. 4.
— Gesammelte und eigne Beyträge zu seiner Abhandlung von Edelsteinen. 1. und 2. Fortsetzung in 1 Bande. Braunschweig 1778 und 1783. VI. 495. 8.
— Ueber den Sarder, Onyx und Sardonyx. Braunschweig 1801. VI. 125. 8.
— Nachtrag über den Sarder, Onyx und Sardonyx. Braunschweig 1804. VI. 132. 8.
Brückner, G. A. Wie ist der Grund und Boden Mecklenburgs geschichtet und entstanden? Ein geognostisch-geologisches Fragment über Mecklenburg und demnächst über Holstein, Vorpommern und Rügen. Neustrelitz und Neubrandenburg 1825. IX. 1636. 8.
— s. Boll, E.
— **J. A.** Gemeinverständliche Astronomie. Mit 21 Tafeln. Leipzig 1828. II. 800 a—c. 8.
Brüel. Ueber die Art, den Zink aus der Blende im Grossen mit Vortheil zu destilliren, oder ihn auf andere Art zu erhalten. IV. 1910. 8.
Brüel, F. Ueber die beste Art, die Wälder anzupflanzen, zu nutzen und im Stande zu erhalten. Kopenhagen und Leipzig 1786. V. 527. 8.
Brüllow, Fr. Geognostische Wandkarte. (Profile.) XVIII. 1410.
Brün s. Hahnemann, S.
Brüning, Magn De Viteberga. Vitebergae 1671. XI. 614. 4.
Brünnich s. Cronstedt.
— **M. Th.** Ichthyologia Massiliensis sistens piscium descriptiones eorumque apud incolas nomina. Hafniae et Lipsiae 1768. V. 620. 8.
— Mineralogie. Afhandlende Egenskaber og Brug etc. Kiøbenhavn 1777. VI. 240. 8.
— Mineralogie, aus dem Dänischen übersetzt, mit Zusätzen des Verfassers und einer Anzeige der bisher bekannten Russischen Mineralien vermehrt. St. Petersburg u. Leipzig 1781. VI. 249. 8.
— Historiske Indledning til Natur-Videnskabernes Fremgang under de Danske Konger siden Universitetets Stiftelse. Kiøbenhavn 1782. V. 93. Fol.
Brünnow, F. Lehrbuch der sphärischen Astronomie. Mit 1 Figurentafel. Berlin 1851. II. 1086. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1862. II. 1285. 8.
Brugmann, A. Beobachtungen über die Verwandtschaften des Magnets. Aus dem Lateinischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen vermehrt von Ch. G. Eschenbach. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1781. III. 401. 8.
— Philosophische Versuche über die magnetische Materie und deren Wirkung in Eisen und Magnet. Herausgegeben von Eschenbach. Leipzig 1784. III. 402. 8.
Brugmans, S. J. Lithologia Groningana, juxta ordinem Wallerii digesta, cum synonymis aliorum, imprimis Linnaei et Cronstedii. Cum figuris aeneis. Groningae 1781. IX. 1025. 8.

Digitized by Google

Bruguière, L. Orographie de l'Europe (Tome troisième du recueil de voyages et de mémoires), publié par la société de géographie. (Mit 12 Tabellen, 3 Kupfern und 1 Karte.) Paris 1830. IX. 1723. 4.

Bruhn, H. Steinkohlenbüchlein, oder Eigenschaften, Gewinnung, Benutzung etc. der Steinkohle. 2. Ausgabe. Mit 2 Tafeln. Dresden und Leipzig 1846. VI. 799. 8.

— s. Pelouze.

Bruhns, C. Geschichte und Beschreibung der Leipziger Sternwarte. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1861. II. 1270. 4.

— Die astronomische Strahlenbrechung in ihrer historischen Entwickelung. Gekrönte Preisschrift. Leipzig 1861. III. 854. 8.

— Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an mehreren Orten des Königreichs Sachsen. 1. bis 7. Jahrgang, für 1864 bis 1870. Leipzig 1866—1873. III. 929 a—g. 4.

— Alexander von Humboldt. Eine wissenschaftliche Biographie. 3 Bände mit je 1 Portrait Humboldt's. Leipzig 1872. I. 110 a—c. 8.

— Publication des Königl. Preussischen geodätischen Instituts. Astronomisch-geodätische Arbeiten in den Jahren 1872, 1869 und 1867. Leipzig 1874. II. 1490. 4.

— und **Auwers, A.** Bestimmung der Längen-Differenz zwischen den Sternwarten zu Leipzig und Gotha, auf telegraphischem Wege ausgeführt im April 1865. Mit 1 Tafel. Leipzig 1865. II. 1313 b. 4.

— und **Förster, W.** Bestimmung der Längen-Differenz zwischen den Sternwarten zu Berlin und Leipzig, auf telegraphischem Wege ausgeführt im April 1864. Leipzig 1865. 2 Exempl. II. 1313 a. 4.

— s. Bauernfeind.

Bruimann, W. Explosion von Schlagwettern in der Braunkohlengrube zu Tokod bei Gran am 1. April 1871. Mit 1 Plan. Pest 1871. VIII. 1063. 8.

Bruks-Patrons Swar på N. N. s. Bref, angående Bruks-Rörelsen och Järn-Handelen wid Cristinähamns Marknad. Stockholm 1768. IX. 1292. 4.

Brumbey, C. W. Ueber die endliche Umwandlung der ganzen Erde durch Feuer. Berlin 1803. VII. 216. 8.

Brummer, W. Lud. De perrara poena ad triremes, in constit. elect. Sax. nov. VII. et VIII. definita. Diss. Lipsiae 1730. XIV. 369. 4.

Brun, Friederike. Prosaische Schriften. 4. Band. Mit Kupfern. Zürich 1801. IX. 859. 8.

Bruning. Abhandlung über die Geschwindigkeit des fliessenden Wassers etc. — aus dem Holländischen übersetzt von Kröncke nebst einer Vorrede von Wiebeking. Frankfurt a. M. 1798. II. 548. 4.

Brunnel, J. s. Thamestunnel.

Brunner, Joh. Amand. De figuris variarum rerum in lapidibus et speciatim fossilibus comitatus Mansfeldici. Lipsiae 1675. VII. 259. 4.

— **Joseph.** Versuch eines neuen Systems der Mineralogie, zur Erleichterung ihres Studiums für Anfänger und Liebhaber. Leipzig 1800. VI. 303. 8.

— Neue Hypothese von Entstehung der Gänge. Mit Kupfern. Leipzig 1801. VII. 485. 4.

— **J.** Handbuch der Gebirgskunde, für angehende Geognosten. Mit Kupfern. Leipzig 1803. VII. 9. 8.

Brunnich, M. Th. s. Brünnich.

Bruno, Vicenzo, di Melfi. Itre dialoghi de quali si tratta delle Tarantole; del vivere e del morire; delle pietre pretiose e de semplici etc. Napoli 1602. VI. 158. 4.

Bruns, H. Ueber die Perioden der elliptischen Integrale erster und zweiter Gattung. Dorpat 1875. II. 1546. 4.

Digitized by Google

Bruns, P. Jac. Versuch einer systematischen Erdbeschreibung der entferntesten Welttheile, Afrika, Asien, Amerika und Südindien. 3 Theile, welche Afrika enthalten. Frankfurth a. M. 1791—1795. IX. 1490 a—c. 8.

— Beiträge zur kritischen Bearbeitung unbenutzter alter Handschriften, Drucke und Urkunden. 3 Stück. 1 Band. Braunschweig 1802—1803. XII. 253. 8.

— Allgemeine Litterärgeschichte zum Behuf academischer Vorlesungen. Helmstädt 1804. XII. 86. 8.

Brunton, R. s. Bernoulli, Ch.

Bruschius, Casp. Gründliche Beschreibung des Fichtelberges, item des Flusses Eger, des Schlackenwalderischen Zinnbergwerks etc.; aufs neue übersehn und mit einem Register vermehrt durch Zach. Theobald junior. Nürnberg 1683. IX. 517. 4.

Brush, George J. Manual of determinative mineralogy with an introduction on blow-pipe analysis. New-York 1875. VI. 1080. 8.

Bruun-Neergaard s. Dolomieu.

Brydone, P. Reise durch Sicilien und Malta. Aus dem Englischen. 2 Theile, Leipzig 1774. IX. 843 a. b. 8.

Buache, P. Charte minéralogique, où l'on voit la nature et la situation des terrains, qui traversent la France et l'Angleterre. 1746. XVIII. 920.

Buat s. Du Buat.

Buch, L. v. Beobachtungen über den Kreuzstein. Leipzig 1794. 2 Exemplare. XVI. 161. 8. VI. 509. 8.

— Versuch einer mineralischen Beschreibung von Landeck, Breslau, Hirschberg und Lissa. 1797. IX. 763. 4.

— Geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien. 2 Bände. Mit Kupfern und Karten. Berlin 1802 u. 1809. IX. 894 a. b. 8.

— Ueber das Fortschreiten der Bildungen in der Natur. Antrittsrede in der Königl. Academie der Wissenschaften. Berlin 1806. VII. 59. 8.

— Reise durch Norwegen und Lappland. 2 Theile. Berlin 1810. IX. 1250 a. b. 8.

— Bemerkungen über das Bernina-Gebirge in Graubündten. Mit 2 Tabellen und 1 lithogr. Tafel. (1814). IX. 2051. 4.

— Ueber den Hagel. Mit 1 lithogr. Tafel. 1814. III. 699. 4.

— Sur le gissement des couches calcaires à empreintes de poissons et sur les dolomies de la Franconie. (1822.) VII. 807. 4.

— Zwey Abhandlungen über Dolomit als Gebirgsart. Berlin 1823. VII. 99. 4.

— Physikalische Beschreibung der Canarischen Inseln. Nebst einem Atlas in Folio mit 8 Kupfertafeln sowie (c.) einer physikalischen Karte von Teneriffa, zu diesem Atlas gehörig. 3 Bände. Berlin 1825. IX. 1653 a—c. 4 u. Fol.

— Ueber einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. Mit 1 geogn. Karte. (1826.) IX. 2048. 4.

— Einige Bemerkungen über die Alpen in Baiern. (Mit 1 Kupfertafel.) 1828. IX. 1733. 4.

— Ueber die Silification organischer Körper, nebst Beschreibung einiger wenig bekannten Versteinerungen. (Mit 4 Kupfertafeln.) Berlin 1831. VII. 544. 4.

— Recueil de planches de petrifications remarquables. Premier cahier. Berlin 1831. VII. 537. Fol.

— Ueber Ammoniten, über ihre Sonderung in Familien, über die Arten, welche in den älteren Gebirgsschichten vorkommen, und über Goniatiten insbesondere. Berlin 1832. VII. 554. 4.

— Ueber Terebrateln, mit einem Versuch, sie zu classificiren und zu beschreiben. (Mit 3 Tafeln.) Berlin 1834. VII. 576. 4.

— Ueber Delthyris oder Spirifer und Orthis. Mit 2 Tafeln. Berlin 1837. VII. 635. 4.

Digitized by Google

Buch, L. v. Ueber den Jura in Deutschland. Nebst einer Karte, einer typographischen und einer lithographischen Tafel. Berlin 1839. VII. 652. 4.

— Ueber Goniatiten und Clymenien in Schlesien. Nebst 1 Karte und 1 Tafel. Berlin 1839. VII. 659. 4.

— Pétrifications recueillies en Amérique par A. de Humboldt et par Charl. Degenhardt. (Mit 2 Tafeln.) Berlin 1839. VII. 654. Fol.

— Ueber Productus oder Leptaena. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1842. VII. 704. 4.

— Ueber Granit und Gneuss vorzüglich in Hinsicht der äusseren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdfläche erscheinen. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1844. VII. 724. 4.

— Ueber Cystideen, eingeleitet durch die Entwicklung der Eigenthümlichkeiten von Caryocrinus ornatus Say. Mit 2 Tafeln. Berlin 1845. VII. 763. 4.

— Die Bären-Insel. Mit Kupfertafel. Berlin 1847. IX. 2033. 4.

— Betrachtungen über die Verbreitung und die Grenzen der Kreide-Bildungen. Mit 1 Karte. Bonn 1849. 2 Exempl. VII. 833. 8.

— Ueber Ceratiten. Mit 7 Kupfertafeln. Berlin 1849. VII. 827. 4.

— 1. Von Aptychus. 2. Ueber die Anden von Venezuela. 2 Abhandlungen. (1849.) VII. 836. 8.

— Lagerung der Braunkohlen in Europa. (Mit 1 Karte.) Berlin 1851. VII. 876. 8.

— Ueber Blattnerven und ihre Vertheilung. (Mit 1 Tafel Abbildungen.) Berlin 1852. VII. 875. 8.

— Ueber Producten oder Leptänen. VII. 697. 8.

— Carlsbader Gebirge. Eine kleine geognostische Karte. XVIII. 1359.

— Von den geognostischen Verhältnissen des Trapp-Porphyrs. VII. 806. 4.

— Ueber den Pic von Teneriffa. IX. 2049. 4.

— Explication de trois planches d'Ammonites. VII. 605 a. b. 4 u. Fol.

— Explication de deux planches de Spirifer et d'Orthis. (Mit 2 lithogr. Tafeln.) VII. 630. Fol.

— Gesammelte Schriften. Herausgegeben von J. Ewald, J. Roth und H. Eck. 2 Bände mit 21 Tafeln. Berlin 1867 u. 1870. VII. 1206 a. b. 8.

— Gedächtnissrede, gehalten am 6. April 1853 in der Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft von dem stellvertretenden Vorsitzenden (von Carnall). Mit einer Titelvignette. Berlin 1853. XIII. 471. 4.

— , sein Leben und seine wissenschaftliche Bedeutung. Berlin 1857. I. 98. 8.

Buch der Natur, aus dem Lateinischen übersetzt von Conrad v. Megenberg. (Bruchstück, Beschreibung von Kräutern u. Steinen enthaltend.) Augspurg 1475. VI. 709. 4.

Buchanan, Rob. Ueber die Erfindungen, durch Dampf und andere neue Mittel Schiffe in Bewegung zu setzen. Ein Auszug aus dem Englischen des Robertson Buchanan, übersetzt und mit einer Einleitung von C. Iken. Mit 2 Kupfertafeln. Bremen 1817. VIII. 477. 8.

— **R.** Praktische Beiträge zur Mühlen- und Maschinenbaukunst. Nach der zweiten von T. Tredgold verbesserten Ausgabe aus dem Englischen übersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen versehen von M. W. Jacobi. Mit 26 Kupfertafeln. Berlin 1825. II. 570. 8.

Bucher, Mart. Glob. De variis corporibus petrefactis. Diss. Wittembergae 1715. VII. 265. 4.

— **Sam. Fr.** De lapidum concretione et accretione. Wittembergae 1715. VI. 373. 4.

— Unpartheiische Gedanken von ökonomischen Societäten und der Oekonomie, wie dieselbe auf Universitäten und Gymnasiis könne introduzirt werden. Frankfurth und Leipzig 1728. XIII. 4. 4.

Digitized by Google

Bucher, U. Gottfr. Das Muster eines nützlich-Gelehrten in der Person des D. J. Joachim Bechers, Kays. Maj. Commerzienrathes, vorgestellt nebst Lebenslauf. Nürnberg 1722. XII. 117. 8.

— **W. L.** Ueber die jetzige Theuerung des Getraides mit besonderer Anwendung auf die preussischen und sächsischen Staaten. Mit Tabellen. Gotha 1805. XIII. 189. 8.

Buchhandel, der, von mehreren Seiten betrachtet. Weimar 1803. XII. 256. 8.

Buchholtz, S. Abhandlung von der topographischen Beschaffenheit der Chur-Mark Brandenburg in den alten Zeiten. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1760. IX. 395. 4.

— **W. H. S.** De saponibus quibusdam mineralibus. Jenae 1763. IV. 410. 4.

— Chemische Versuche über das Meyerische Acidum pingue. Weimar 1771. IV. 389. 8.

— Chemische Untersuchungen über die vorgeblich giftigen Eigenschaften des Witherits, der Schwererde und der salzsauren Schwererde. Weimar 1792. V. 268. 8.

— Das Bad zu Ruhla. Nebst einer kurzen Beschreibung des Orts Ruhla. Eisenach 1795. IX. 572. 4.

Buchka, J. F. De arsenico. Diss. 1719. IV. 306. 4.

Buchner, Aug. Panegyricus serenissimo. Principi Joh. Georgio consecratus. Vitebergae 1646. XI. 438. Fol.

— **Joh. Andr.** Grundriss der Chemie. 2 Theile mit 2 Kupfern. Nürnberg 1826 und 1830. IV. 1423 a. b. 8.

— **J. G.** s. Brückmann, Fr. E. — Büchner, J. G.

— **Lud. Andr.** Betrachtungen über die isomerischen Körper, sowie über die Ursachen der Isomerie. Nürnberg 1836. IV. 1522. 4.

— **N.** De solutione et praecipitatione. Regiom. 1673. IV. 487. 4.

— **O.** Die Feuermeteore, insbesondere die Meteoriten historisch und naturwissenschaftlich betrachtet. Giessen 1859. VII. 1039. 8.

— Die Meteoriten in Sammlungen, ihre geschichtliche, mineralogische und chemische Beschaffenheit. Leipzig 1863. VII. 1116. 8.

Buck, F. J. Abhandlung von einigen denkwürdigen Höhlen und einer besonderen Art, die Tiefe derselben zu erfinden. Königsberg 1768. VII. 371. 4.

Buckland, W. Geology and mineralogy considered with reference to natural theology. (2 Vol. mit 69 Tafeln.) London 1836. VII. 621 a. b. 8.

— Die Urwelt und ihre Wunder. Aus dem Englischen von Fr. Werner. (Mit 39 lithogr. Tafeln.) Stuttgart 1837. VII. 676. 8.

— Geologie und Mineralogie in Beziehung zur natürlichen Theologie. Aus dem Englischen nach der 2. Ausgabe des Originals übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen von Dr. C. Agassiz. (Mit 65 lithogr. Tafeln.) 2 Bände. Neuchâtel 1839. VII. 688 a. b. 8.

Bucquet. Introduction à l'étude des corps naturels, tirés du règne minérale. Tome I. et II. Paris 1771. VI. 228 a. b. 8.

Budaeus, G. Medicinischer Bericht von dem mineralischen Bergwercksbrunnen, oder Gesundheitswasser, ohnweit der Sächs. Stadt Radeberg. Budissin 1722. 2 Exempl. IX. 162. 309. 8.

— Das glorwürdigste Leben und die unvergleichlichen Thaten Friedrich Augusts I. Andere, mit historischen Anmerkungen vermehrte Auflage. Leipzig 1734. XI. 692. Fol.

— Breviarium de asse. Accedit Guil. Philandri epitome de ponderibus et mensuris Romanorum. X. 15. 8.

Budelius. De monetis. Lib. II. Coloniae 1591. XIV. 299. 4.

Buderus s. Sagittarius, C. — Schöttgen.

Budge s. Verhandlungen.

Digitized by Google

Budge, J. The practical miner's guide: comprising a set of trigonometrical tables, adapted to all purposes of oblique or diagonal, vertical, horizontal and traverse dialling. Third edition. (Mit 4 lithographirten Tafeln.) London 1854. VIII. 893. 8.

Büchenröder, Mich. Vaticinia et praesagia de irrupt. Gog et Magog in montes Israel etc. Jenae 1664. II. 45. 4.

Bücherkunde, polytechnische, oder beurtheilendes Verzeichniss der vorzüglichsten Bücher über Chemie, Technologie, Fabrikwissenschaft, Mechanik etc. Nürnberg 1829. XII. 663. 8.

— Dasselbe. 3. Ausgabe. Nürnberg 1841. XII. 756. 8.

Bücherverlagsverzeichnisse mit beigesetzten Preissen von aussersächsischen Buchhandlungen, aus den Jahren 1778—1810. 9 Stück. 1778—1810. XII. 484. 8.

Bücherverzeichniss, allgemeines, von der Michaelis-Messe 1806, 1811, Ostermesse 1814, Michaelismesse 1816 und Ostermesse 1817. 5 Bände. 1806—1817. XII. 491 a—e. 8.

Büchlein, ein wolgeordnet und nützlich, wie man Bergwerk suchen und finden soll etc. Worms 1518. VIII. 303. 8.

— Dasselbe. Ausgabe Augsburg 1534. IV. 716. 8.

— Dasselbe. Ausgabe Augsburg 1539. VIII. 303[b]. 8.

Büchner, A. E. s. Miscellanea physico-med.

— **Ed.** Sammlung algebraisch-physikalischer Aufgaben für Gymnasien und Realschulen. Mit 1 Kupfertafel. Halle 1836. II. 926. 8.

— **J. G.** Dissertationes epistolicae de memorabilibus Voigtlandiae subterraneis. Epist. I—V. 1743. IX. 278 a. 4.

— Dissert. epist. de memorabilibus Voigtlandiae ex regno vegetabili. Epist. I—VI. 1743. IX. 278 b. 4.

— **K.** s. Zeitung, literarische.

— **L.** Sechs Vorlesungen über die Darwin'sche Theorie von der Verwandlung der Arten und die erste Entstehung der Organismenwelt. 3. Auflage. Leipzig 1872. V. 760. 8.

— s. Lyell, Ch.

— **Ph. Th.** Lehrbuch der anorganischen Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft. Mit 1 Farbentafel. Braunschweig 1871. IV. 2027. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Braunschweig 1878. IV. 2095. 8.

Büchsenschütz, B. Die Hauptstätten des Gewerbfleisses im klassischen Alterthume. Gekrönte Preisschrift. Leipzig 1869. XII. 927. 8.

Büchten. Von der wahren Quadratur des Cirkels. Berlin 1756. II. 211. 4.

Büchting, J. J. Geometrisch-ökonomischer Grundriss zu einer regelmässigen wirthschaftlichen Verwaltung derer Waldungen, wie auch zu einer vortheilhaften Einrichtung derer zur Landwirthschaft gehörigen Grundstücke, desgl. zu einer Abhandlung vom Bergbaue überhaupt, und insbesondere von den Ursachen, die an einem glücklichen oder doch vernünftigen Betriebe desselben behinderlich sind; wobei die Wünschelruthe nach ihrer wahren Gestalt betrachtet wird. Halle 1762. V. 493. 8.

— Gegründete Beurtheilung und Anmerkungen über J. G. Beckmann's Schriften von der Holzsaat, Forstwissenschaft und Beiträge zur Forstwissenschaft. Halle 1765. V. 505. 8.

Bülau, Fr. s. Freiesleben, C. F. G.

Bünau, H. v. De jure circa rem monetariam in Germania. Lipsiae 1730. XIV. 311. 4.

— Ueber Salmiakfabrikation. (Progr.) Chemnitz 1842. XII. 773. 8.

— Vergleichende Uebersicht der graphischen Darstellungsmethoden mit besonderer Berücksichtigung der im Fache der Technik gebräuchlichen. (Progr.) Leipzig 1846. XII. 794. 8.

Digitized by Google

Bünau, H. v. Descriptive Lösung des Problems der um- und eingeschriebenen Kugel eines Tetraeders. (Progr.) Leipzig 1852. XII. 825. 4.

Bünting, J. Ph. Sylva subterranea oder vortreffliche Nutzbarkeit des unterirdischen Waldes der Steinkohlen. Halle 1693. VI. 622. 8.

Bürckmann, G. Theoria motus solis circa proprium axem. Diss. Lipsiae 1726. II. 633. 4.

Bürja, Abel. Der selbstlernende Algebraist. 2 Theile. Berlin und Libau 1786. II. 165 a. b. 8.

— Der selbstlernende Geometer. 2 Theile. Berlin und Libau 1787. II. 221 a. b. 8.

— Erleichterter Unterricht in der höhern Messkunst. 2 Theile. Berlin 1788. II. 284 a. b. 8.

— Grundlehren der Statik. Berlin 1789. II. 528. 8.

— Grundlehren der Hydrostatik. Berlin 1790. II. 529. 8.

— Grundlehren der Dynamik. Berlin 1791. II. 530. 8.

— Grundlehren der Hydraulik. Berlin 1792. II. 531. 8.

— Anleitung zur Optik etc. Berlin 1793. III. 328. 8.

— Der mathematische Maler oder gründliche Anweisung zur Perspektive nach verschiedenen Methoden. Berlin 1795. II. 856. 8.

Bürkli, A. Anlage und Organisation städtischer Wasserversorgungen. Mit 2 Tabellen. Zürich 1867. VIII. 1022. 8.

Büsch, J. G. Kleine Schriften von der Handlung und anderem gemeinnützigen Inhalte. Leipzig 1772. VIII. 92. 8.

— Abhandlung von dem Geldsumlauf in anhaltender Rücksicht auf die Staatswirthschaft und Handlung. 2 Theile. Hamburg und Kiel 1780 XIII. 104 a. b. 8.

— Ein Wort zu seiner Zeit über die Hamburgische Bank. Hamburg 1790. XIII. 126. 8.

— Ueber die Hamburgischen Zuckerfabriken und den vergeblichen Wetteifer der nordischen Staaten mit denselben. Hamburg 1790. XIII. 17. 8.

— Theoretisch-practische Darstellung der Handlung in deren mannigfaltigen Geschäften. 2 Theile. Hamburg 1792. XIII. 128 a. b. 8.

— Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften. 2. Auflage. Hamburg 1795. II. 13. 8.

— Mathematik zum Nutzen und Vergnügen des bürgerlichen Lebens.

1. Theiles 1. Band. Reine Mathematik. 4. Aufl. Hamburg 1798. 2 Exempl. II. $19^{a.}$ und 19^{1a} 8.

1. Theiles 2 Band. Practische Mechanik. 2. Aufl. Hamburg 1776. II. $19^{11.}$ 8.

Dasselbe. 4. Aufl. Hamburg 1798. 2 Exempl. II. $19^{b.}$ und $19^{1b.}$ 8.

3. Theiles 1. Band. Bürgerliche Baukunst. 2. Aufl. Hamburg 1800. 2 Exempl. II. $19^{c.}$ und VIII. 445. 8.

3. Theiles 2. Band. Uebersicht der Wasserbaukunst. 2. Aufl. Umgearbeitet von C. F. Wiebeking. Hamburg 1802. 2 Exempl. II. $19^{d.}$ und VIII. 446. 8.

3. Theiles 3. Band. Uebersicht der Wasserbaukunst. 2. Aufl. Umgearbeitet von C. F. Wiebeking. Hamburg 1804. II. $19^{e.}$ 8.

4. Theil. Optik, Dioptrik und Katoptrik. Herausgeg. von P. H. E. Brodhagen. Hamburg 1802. II. $19^{f.}$ 8.

— Ueber das Bestreben der Völker neuerer Zeit, einander in ihrem Seehandel recht wehe zu thun. Vermehrte und ganz umgearbeitete Auflage der Abhandlung: von der Zerrüttung des Seehandels. Hamburg 1800. XII. 609. 8.

Büsching, A. F. Vorbereitung zur Kenntniss der geographischen Beschaffenheit und Staatsverfassung der europäischen Reiche und Republiken, welche zugleich ein allgemeiner Abriss von Europa ist. 3. Auflage. Hamburg 1761. IX. $121^{11.}$ 8.

— Dasselbe. 4. Auflage. Hamburg 1768. IX. 121. 8.

Digitized by Google

Büsching, A. F. Beschreibung des todten Meers in Palästina. Aus dem 5. Theile seiner Erdbeschreibung besonders abgedruckt. Hamburg 1766. IX. 1477. 8.

— Versuch, die Kenntniss der Natur den Kindern leicht und fasslich zu machen. Berlin 1772. III. 132. 8.

— Wöchentliche Nachrichten von neuen Landcharten, geographischen, statistischen und historischen Büchern und Sachen. 1. bis 10. Jahrgang in 10 Bänden und 11. Jahrgang 1. bis 24. Stück. Berlin 1773—1783. XVI. 258 a—l. 8.

— Beschreibung seiner Reise von Berlin über Potsdam nach Rekahn unweit Brandenburg, vom 3. bis 8. Junius 1775. Mit Karten und Kupfern. Leipzig 1775. IX. 398. 8.

— Grundriss der allgemeinen Haushaltungs-Wissenschaft. Zum Nutzen der Jugend entworfen. 2. Auflage. Hamburg 1777. XIII. 13. 8.

— Der churs ächsische Finanzstaat in der neuesten Zeit, mit einem historischen Anhange. Herausgenommen aus dem 11. Theile des Magazins für die neue Historie und Geographie. Halle 1777. IX. 189. 4.

— Erdbeschreibung. 11 Theile. Hamburg 1787—1792. IX 70a—l. 8.

— Kurzgefasste Vorbereitung zur europäischen Länder- und Staatenkunde, nebst einer statistischen Uebersicht des jetzigen Europa. Herausgegeben von G. P. H. Normann. Mit einer Tabelle. Hamburg 1803. IX. 125. 8.

— s. Magaz. f. d. neue Historie.

— **D.** s. Ives, E.

Büttner, Chr. Andr. Anmerkungen zu der Hydrostatik, welche sich in Freyh. v. Wolfs Auszuge aus den Anfangsgründen aller mathematischen Wissenschaften befindet. Stralsund 1771. II. 513. 8.

— **Dav. Sig.** Rudera diluvii testes, d. i. Zeichen und Zeugen der Sündfluth, in Anschauung des jetzigen Zustandes unserer Erd- und Wasserkugel, insonderheit der darinnen vielfältig auch zeither im Querfurtischen Revier angetroffenen, ehemals verschwemmten Thiere und Gewächse. Mit Kupfern. Leipzig 1710. 2 Exempl. VII. 152. 263. 4.

— Coralliographia subterranea seu diss. de coralliis fossilibus, in specie de lapide corneo, Horn- oder gemeinem Feuerstein. Mit Kupfern. Lipsiae 1714. VII. 326. 4.

— **Joh. David.** De amuletis. Diss. Argentorati 1673. V. 290. 4.

Bufalino, L. Urbis Romae ichnographia. 1755. XVIII. 870 b.

Buff, H. Versuch eines Lehrbuchs der Stöchiometrie. Nürnberg 1829. IV. 1400. 8.

— Zur Physik der Erde. Braunschweig 1850. IX. 2092. 8.

— Grundzüge der Experimental-Physik mit Rücksicht auf Chemie und Pharmacie. Mit 6 Tafeln. Heidelberg 1853. III. 753. 8.

— und **Wöhler, F.** Ueber neue Verbindungen des Siliciums. Göttingen 1857. IV. 1794. 4.

— **H. L.** Ein Blick auf die Geschichte der Chemie. Erlangen 1866. IV. 1952. 8.

— Grundlehren der theoretischen Chemie und Beziehungen zwischen den chemischen und physikalischen Eigenschaften der Körper. Erlangen 1866. IV. 1964. 8.

Buffon, v. Allgemeine Historie der Natur nach allen ihren besondern Theilen abgehandelt. Nebst einer Beschreibung der Naturalienkammer des Königs von Frankreich. Mit einer Vorrede von Albr. v. Haller. 8 Theile. Hamburg und Leipzig 1750—1774. V. 626 a—h. 4.

— Les époques de la nature. (Mit Karten und Kupfern.) Paris 1778. VII. 189 a. b. 8.

— Epochen der Natur. Aus dem Französischen übersetzt. 2 Theile in 1 Bande. Mit Karten. Petersburg 1781. VII. 194. 8.

— Histoire naturelle des minéraux. 9 Vol. Paris 1783—1784. VI. 255 a—i. 8.

Digitized by Google

Buffon, v. Naturgeschichte der Mineralien. 1. Theil. Eine freye, mit einigen Zusätzen vermehrte Uebersetzung von C. E. Wünsch. Frankfurt und Leipzig 1784. VI. 256. 8.

— s. Hales.

Bugenhagen, Jo. Scriptum publice propositum in academia Witebergensi, cum invitarentur magistri, doctores et reliqui scholae cives ad deducendum funus rev. et clar. viri domini Casp. Eberhardi. Witebergae 1575. XII. 492$^{vi.}$ 4.

Bugge, Th. Beschreibung der Ausmessungsmethode, welche bey den Dänischen geographischen Karten angewendet worden. (Mit Kupfern.) Dresden 1787. II. 436. 4.

— Gründliche und vollständige theoretisch-praktische Anleitung zum Feldmessen oder zur praktischen Geometrie. Aus dem Dänischen übersetzt von L. H. Tobiesen. Altona 1798. II. 402. 8.

— Reise nach Paris in den Jahren 1798 und 1799. Aus dem Dänischen übersetzt von J. N. Tilemann. Mit Kupfern. Kopenhagen 1801. IX. 1006. 8.

— Versuche über das Zusammenhängen einiger festen Körper, oder deren Adhäsionskraft zu flüssigen Körpern. Aus dem Dänischen übersetzt von J. A. Markusen. Kopenhagen und Leipzig 1803. III. 174. 8.

Bulifon, A. Lettera nelle quale si dà distinto ragguaglio dell' incendio del Vesuvio succeduto nel mese d'Aprile 1694. Con una breve notizia degl' incendj antecedenti. (Mit Karte.) Napoli 1694. VII. 390. 8.

Bulisius, Joh. Casp. De principis circa monetam cura. Diss. Vitembergae 1702. XIV. 308. 4.

Bulletin de la société de l'industrie minérale. Tome 1—15. et 2. série tome 1—6. (Mit Atlanten und Abbildungen, auf die Jahre 1855—1877.) Hierzu: Table générale des matières pour tome I—XV. (f$^{i.}$) (43 Bände.) Saint-Etienne 1856—1877. XVI. 433 a—s$^{i.}$ 8.

— de la société d'encouragement pour l'industrie nationale. Année I—LXXVI. Paris 1802 - 77. Hierzu:

1) Table des matières p. 1802—1818. (s.)
2) Table générale analytique et raisonnée des matières, des auteurs et des planches. p. 1802—1837. (s$^{i.}$)
3) Table générale des matières. p. 1854—1863. (s$^{ii.}$)
4) Table générale des matières. p. 1864—1873. (c$^{iii.}$)
5) Notice sur les travaux de la société par Guillard-Senainville. Paris 1818. (t.)
6) Histoire de la fondation de la société. (c$^{i.}$) (82 Bände.) XVI. 316 a—g$^{ii.}$ 4.

— de la société géologique de France. Première et deuxième série. (39 Bände mit Abbildungen.) Paris 1830—1868. Hierzu:

Rapport sur les travaux de la société géologique de France par Puillon-Boblaye. (f.) XVI. 328 a—z, a$_1$—q$^{i.}$ 8.

— de la société industrielle de Mulhouse. Nr. 128. 129. (Mit 6 Tabellen und 3 lithogr. Tafeln.) Mulhouse 1855. VIII. 844. 8.

— des sciences, par la société philomathique. (Mit Kupfern. 4 Bände.) Paris 1797—1802. XVI. 141 a - d. 4.

— des sciences géographiques. Sixième section du bulletin universel des sciences et de l'industrie. Par Férussac. Tome 1—28. Paris 1824—1831. XVI. 292 a—c$^{i.}$ 8.

— des sciences mathématiques, astronomiques, physiques et chimiques. Première section du bulletin universel des sciences et de l'industrie. Par Férussac. Tom. 1—16. 11 Bände. Paris 1824—1831. XVI. 287 a—l. 8.

— des sciences naturelles et de géologie. Deuxième section du bulletin universel des sciences et de l'industrie. Par Férussac. Tom. 1—27. Paris 1824—1831. XVI. 291 a—b$^{i.}$ 8.

Digitized by Google

Bulletin des sciences technologiques. Cinquième section du bulletin universel des sciences et de l'industrie. Par Férussac. Tome 1—19. Paris 1824—1831. XVI. 293 a—t. 8.

— général et universel des annonces et des nouvelles scientifiques, publié sous la direction de Férussac. Tom. I–IV.; le quatrième contenant la table générale des matières et des auteurs. Paris 1823. XVI. 151 a–d. 8.

— of the museum of comparative zoölogy. Cambridge, Massachusetts. V. 746. 8.

— of the United States geological and geographical survey of the territories. Nr. 1. Washington 1874. VII. 1407. 8.

Buno, J. s. Cluverus, Ph.

Bunsen, R. Ueber eine volumetrische Methode von sehr allgemeiner Anwendbarkeit. Mit 1 lithogr. Tafel. Heidelberg 1854. IV. 1741. 8.

— Gasometrische Methoden. Braunschweig 1857. IV. 1786. 8.

— 2. Aufl. Braunschweig 1877. III. 1046. 8.

— Anleitung zur Analyse der Aschen und Mineralwässer. Mit 1 lithogr. Tafel. Heidelberg 1874. IV. 2051. 8.

— und **Berthold, A. A.** Das Eisenoxydhydrat, das Gegengift des weissen Arseniks oder der arsenigen Säure. 2. Auflage. Göttingen 1837. IV. 1529. 8.

— s. Kirchhoff.

Bunster, L. G. Observations on Captain F. B. Head's „reports relative to the failure of the Rio de la Plata mining association" with additional remarks, and an appendix of original documents. Second edition. London 1827. IX. 1731. 8.

Bunzel, Em. Die Reptilfauna der Gosauformation in der Neuen Welt bei Wiener Neustadt. Mit 8 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 5. B.) Wien 1871. VII. 901 e. 4.

Buonarruoti, Filip. Osservazioni sopra alcuni frammenti di vasi antichi di Vetro ornati di figure trovati ne' cimiteri di Roma. Firenze 1716. IX. 862. 4.

Buquoy, G. v. Erläuterungen und Zusätze zu dem dritten Theile von Herrn Schuberts theoretischer Astronomie, nämlich zu dessen physischer Astronomie. 1. Hälfte. Leipzig 1811. II. 705. 4.

— Eine Dampfmaschine, welche sich leicht allenthalben mit wenigen Unkosten ganz aus Holz erbauen lässt etc. Leipzig 1811. VIII. 82. 8.

— Analytische Bestimmung des Gesetzes der virtuellen Geschwindigkeiten in mechanischer und statischer Hinsicht. Leipzig 1812. II. 563. 8.

— Zwey Aufsätze mathematischen Inhalts. Leipzig 1812. II. 124. 8.

— Weitere Entwickelung und Anwendung des Gesetzes der virtuellen Geschwindigkeiten in mechanischer und statischer Hinsicht. 1. Theil. Leipzig 1814. II. 564. 8.

— Beschreibung einer im Jahre 1813 am Kunstschachte eines Kohlenbergwerks in Böhmen erbauten, äusserst einfachen, wohlfeilen und allenthalben leicht ausführbaren Dampfmaschine. Leipzig 1814. VIII. 83. 8.

— Exposition d'un nouveau principe général de dynamique, dont le principe des vitesses virtuelles n'est qu'un cas particulier. Paris 1815. II. 565. 4.

— Theorie der Nationalwirthschaft, nach einem neuen Plane und nach mehreren eignen Ansichten dargestellt. Mit einem Kupfer. Leipzig 1815. XIII. 136. 4.

— Das national-wirthschaftliche Princip, oder was zuletzt alle nationalwirthschaftliche Anstalten bezwecken müssen. Erster Nachtrag zur Theorie der Nationalwirthschaft. Leipzig 1816. XIII. 137. 4.

— Skizzen zu einem Gesetzbuche der Natur, zu einer sinnigen Auslegung desselben und zu einer hieraus hervorgehenden Charakteristik der Natur. Leipzig 1817. V. 321. 4.

— Vorschlag, wie in jedem Staate ein auf ächten Nationalcredit fundirtes Geld geschaffen werden könne. Leipzig 1819. XIII. 139. 8.

Digitized by Google

Buquoy, G. v. Fundamentalgesetze an den Erscheinungen der Wärme empirisch begründet und deren Bedeutung, nach dynamisch-mathematischen Ansichten im Geiste hervorgerufen, ohne Annahme eines Wärmestoffes. Leipzig 1819. V. 321. 4.

— 3 Nachträge zu dem Werke: Skizzen zu einem Gesetzbuche der Natur. Leipzig 1819 u. 1820. IV. 1376. 4.

— Eine neue Methode für den Infinitesimalkalkul. Prag 1821. II. 312. 4.

— Ideelle Verherrlichung des empirisch erfassten Naturlebens. 1 Band. Leipzig 1822. V. 323. 8.

— Anregungen für philosophisch-wissenschaftliche Forschung und dichterische Begeisterung. Leipzig 1825. V. 324. 8.

— Chronologischer Auszug aus der Geschichte der Mathematik. 1 Hälfte; von der ältesten Zeit bis auf Euler. Leipzig 1829. II. 828. 8.

— Zusammenstellung einiger vorzüglich scharfsinniger, schlau erdachter und subtil durchgeführter Methoden aus der höhern Analyse. Nebst einem Anhange, den Geist der Differenzial-, Integral-, Variations-Rechnung enthaltend. Leipzig 1829. II. 827. 4.

Burat, A. Description des terrains volcaniques de la France centrale. Avec 10 planches. Paris 1833. IX. 1777. 8.

— Géologie appliquée, ou traité de la recherche et de l'exploitation de minéraux utiles. (Mit 21 Tafeln und 1 Karte.) Paris (1842?) VIII. 691. 8.

— III. éd. (2 Theile mit 63 Tafeln.) Paris 1855. VIII. 846 a. b. 8.

— Angewandte Geognosie oder das Auffinden und der Bau nutzbarer Mineralien. Uebersetzt von H. Krause und J. P. Hochmuth. Mit 21 Kupfertafeln und 1 Karte. Berlin 1844. VIII. 710. 8.

— Théorie des gîtes métallifères appuyée sur la description des principaux types du Harz, de la Saxe, des provinces Rhénanes, de la Toscane etc. (Mit 4 Karten und 6 Tafeln.) Paris 1845. VII. 753. 8.

— De la houille. Traité théorique et pratique des combustibles minéraux. (Mit 17 Tafeln.) Paris 1851. VII. 857. 8.

— Die Steinkohle. Theoretisch-practische Abhandlung über die fossilen Brennstoffe als Steinkohle, Kohlenblende, Braunkohle etc. Mit 19 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1851. VII. 867. 8.

— Das Material des Steinkohlenbergbaues. Deutsch von Dr. C. Hartmann. Nebst Atlas mit 77 Planotafeln. Brüssel und Leipzig 1861. VIII. 922 a. b. 8.

— Minéralogie appliquée, description des minéraux employés dans les industries métallurgiques et manufacturières. Paris et Liège 1864. VI. 970. 8.

— Les houillères de la France en 1866. Nebst Atlas mit 25 Tafeln. Paris 1867. VIII. 1002 a. b. 8.

— Cours d'exploitation des mines. (2 Bände nebst 2 Atlanten mit 108 Tafeln.) Paris 1871 et 1874. VIII. 1068 a—d. 8 u. 4.

Burchard, Ernest. Fried. De terra coemeterii B. Gerthrudae. Rostochii 1747. V. 363. 4.

Burckhard, J. H. Numophylacium Burckhardianum, complectens apparatum selectum antiquorum aeque ac recentiorum variarum gentium numorum ex auro, argento et aere. (2 Bände.) Gottingae et Helmstadii 1740 et 1745. X. 133 a. b. 4.

Burckhardt, J. C. s. La Place, P. S.

— **Joh. Gottlieb.** Grundzüge einer Philosophie der Naturgeschichte zur bessern Erkenntniss des Schöpfers und der Geschöpfe, insbesondere aber der Bestimmung und Würde des Menschen. Bern 1791. V. 119. 8.

Burckhart, J. C. De methodo combinatorio-analytica evolvendis fractionum continuarum valoribus maxime idonea. Lipsiae 1794. II. 291. 4.

Digitized by Google

Burdach, C. Mineralquellen im Flussgebiet der Neisse. 1. Abtheilung. Physikalmedizin. Geographie der Gegend von Triebel, in Bezug auf einige daselbst entspringende Gewässer. Sorau und Leipzig 1822. IX. 1713. 8.

— **Dan. Christ.** und **Reisig, Joh. Benj.** De vi aëris in sono. Lipsiae 1767. III. 275. 4.

Burdett, P. P. Survey of Derbyshire. (6 Blätter.) London 1791. XVIII. 654 a—f.

Burdon s. Hennezel.

Bureau, the national, of education its history, work, and limitations. Washington 1875. XII. 972. 8.

Buren, A. W. v. De fluido. Diss. Kiloni 1702. IV. 1215. 4.

Burg, A. Sammlung trigonometrischer Formeln. Wien 1827. II. 976. 4.

— Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. Nebst einem Atlas mit 20 Kupfertafeln. 2 Bände. Wien 1846. II. 1026 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. 2 Bände Text und 2 Atlanten. Wien 1849—1850. II. 1052 a—d. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. Wien 1856 und 1863. II. 1171 a—d. 8.

— **A. v.** Compendium der höheren Mathematik. 2. Aufl. Mit 4 Kupfertafeln. Wien 1851. 2 Exempl. II. 1075 und 1080. 8.

— Lehrbuch der Maschinen-Lehre. Nebst Atlas mit 14 Tafeln. Wien 1856. II. 1150 a. b. 8.

— Ueber die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln. Mit 2 Tafeln. Wien 1862. VIII. 1014. 8.

— **M.** Die geometrische Zeichnenkunst. 1. Theil, die allgemeine geometrische Zeichnungslehre, mit 11 Kupfertafeln. 2. Theil, das Zeichnen und Aufnehmen der Artillerie-Gegenstände, mit 12 Kupfertafeln. 4 Bände. Berlin 1822. II. 741 a—d. 8.

— Das architektonische Zeichnen. 1. oder theoretischer Theil mit 11 Kupfertafeln. 2 Bände. Berlin 1830. II. 838 a. b. 8.

Burggravius, J. Ph. De aëre, aquis et locis urbis Francofurtanae ad Moenum commentatio. Accedit disquisitio de origine et indole animalculorum spermaticorum. Francofurti 1751. IX. 458. 8.

Burghart, G. H. Iter Sabothicum d. i. Ausführliche Beschreibung einiger 1733 und die folgenden Jahre auf den Zobten-Berg gethanen Reisen. Mit Kupfern. Breslau und Leipzig 1736. IX. 740. 8.

— Historisch-physikalisch- und medicinische Abhandlung von den warmen Bädern bei Land-Ecke in der Grafschaft Glatz. Breslau 1744. IX. 772. 4.

— s. Melle, Jac. v.

Burgsdorf, F. A. L. v. Forsthandbuch. Allgemeiner theoretisch-praktischer Lehrbegriff sämmtlicher Försterwissenschaften. Nebst vielen Tabellen und einer illuminirten Forstkarte. Berlin 1788. V. 530. 8.

Burkart, J. Aufenthalt und Reisen in Mexiko in den Jahren 1825—1834. Mit einem Vorworte von J. Nöggerath. 2 Theile mit 11 Kupfertafeln. Stuttgart 1836. IX. 1842 a. b. 8.

— Ueber den Bergwerksbetrieb in den Revieren von Pachuca und Real del monte in Mexico. Mit 2 Steindrucktafeln. Berlin 1859. IX. 2531. 4.

— s. Mantell, G. — Nöggerath, J.

Burmeister, H. Die Organisation der Trilobiten, aus ihren lebenden Verwandten entwickelt; nebst einer systematischen Uebersicht aller zeither beschriebenen Arten. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin 1843. VII. 729. 4.

— Geschichte der Schöpfung. Eine Darstellung des Entwickelungsganges der Erde und ihrer Bewohner. 3. Auflage. Leipzig 1848. VII. 803. 8.

— Dasselbe. 4. Auflage. Leipzig 1851. VII. 856. 8.

— Geologische Bilder zur Geschichte der Erde und ihrer Bewohner, 2 Bände. Leipzig 1851. VII. 851 a. b. 8.

Digitized by Google

Burmeister, H. Reise durch die La Plata-Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit und den Culturzustand der Argentinischen Republik. 2 Bände. Mit Karten. Halle 1861. IX. 2313 a. b. 8.

— und **Giebel, C.** Die Versteinerungen von Juntas im Thale des Rio de Copiapó. Mit 2 Tafeln. Halle 1861. VII. 1084. 4.

— s. Petermann, A.

Burmester, L. Theorie und Darstellung der Beleuchtung gesetzmässig gestalteter Flächen. Nebst Atlas mit 14 Tafeln. Leipzig 1871. II. 1426 a. b. 8.

Burnaby, A. Reisen durch die mittlern Kolonien der Engländer in Nordamerika. Aus dem Englischen übersetzt. Mit Anmerkungen und Zusätzen. Hamburg und Kiel 1776. IX. 1546. 8.

Burnet, Th. Telluris theoria sacra, originem et mutationes generales orbis nostri, quas aut jam subiit, aut olim subiturus est, complectens. Londini 1861. VII. 144 l. a. b. 4.

— Edit. ultima. Amstelaedami 1699. VII. 144. 4.

— Theoria sacra telluris d. i. Heiliger Entwurf oder biblische Betrachtung des Erdreichs etc. Aus dem Lateinischen mit Anmerkungen übersetzt von J. J. Zimmermann. Hamburg 1698. VII. 143. 4.

Burscher s. Grossmann, Ch. Fr.

Burtin, F. X. Oryctographie de Bruxelles, ou description des fossiles, découverts dans les environs de cette ville. (Mit Kupfern.) Bruxelles 1784. IX. 1031. Fol.

Bury, A. Traité de la législation des mines, des minières, des usines et des carrières en Belgique et en France. Tome I. et II. Liège 1859. XIV. 564 a. b. 8.

Busch, A. Die Organisation und Buchführung des Eisengiesserei- und Maschinenbau-Betriebes. Nordhausen 1854. IV. 1720. 8.

— **A. L.** Vorschule der darstellenden Geometrie. Ein Handbuch für Lineal- und Zirkel-Zeichnen. 2. Auflage. Berlin 1868. II. 1376. 8.

— **C.** Die Baustyle. Praktische Anleitung zur Kenntniss derselben und ihres Werthes für das künstlerische Schaffen. 2 Theile. Leipzig 1864 und 1868. VIII. 924. 8.

— Die Bauführung. Leipzig 1871. VIII. 924. 8.

— **G. C. B.** Versuch eines Handbuchs der Erfindungen. 1. Theil A—F. Eisenach 1790. VIII. 30. 8.

— Dasselbe. 8 Theile in 4 Bänden. (Nachdruck.) Wien und Prag 1801. XV. 186 a—d. 8.

— Dasselbe. 4. Auflage unter dem Titel: „Handbuch der Erfindungen". 12 Theile in 9 Bänden. Mit des Verfassers Portrait. Eisenach 1802—1822. XV. 208 a—i. 8.

— s. Almanach der Fortschritte.

Buschbad, das, bei Meissen. Mit 1 Kupfer. Dresden 1802. IX. 327. 8.

Buschick, Th. s. Bergwerkszeitung.

Busse, Fr. Glieb. Erster Unterricht in der algebraischen Auflösung arithmetischer und geometrischer Aufgaben. 1. und 2. Theil. 1781 und 1782. II. 162. 8.

— Erste Geometrie für Kinder und Jünglinge und fürs gemeine Leben. Mit 3 Kupfertafeln. Dessau 1784. II. 222 l. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1789. II. 222. 8.

— Beiträge zur Mathematik und Physik. 1. Theil. Leipzig 1786. II. 115. 8.

— Anleitung zum Gebrauch seines Rechenbuchs. 1. u. 2. Theil. Mit 1 Kupfertafel. 2 Bände. Leipzig 1786 u. 1787. II. 171 l. a. b. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1800. II. 172. 8.

— Nöthige Kenntnisse zur Körpermessung, nebst Visirkunst. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1789. II. 223. 8.

Digitized by Google

Busse, Fr. Glieb. Kenntniss und Betrachtungen des neuern Münzwesens für Deutsche. 2 Theile. Leipzig 1795 und 1796. X. 203 a. b. 8.

— Formulae linearum subtangentium ac subnormalium. Lipsiae 1798. II. 298. 8.

— Gemeinverständliches Rechenbuch für Schulen, worinn hauptsächlich nach Thlr., Grosch. und Pfennigen gerechnet wird. 1. u. 2. Theil. 3. Auflage. Leipzig 1800. II. 171. 8.

— Neue Erörterung über Plus und Minus. 1. Abtheilung mit 1 Kupfertafel. Cöthen 1801. II. 123. 8.

— Betrachtung der Winterschmidt- und Höllischen Wassersäulenmaschine, nebst Vorschlägen zu ihrer Verbesserung und gelegentlichen Erörterungen über Mechanik und Hydraulik. Mit 1 Kupfertafel. Freyberg 1804. VIII. 75. 8.

— Vergleichung zwischen Carnot's und meiner Ansicht der Algebra. Mit 1 Kupfertafel. Freyberg 1804. II. 175. 8.

— Gang und Grösse der Weichheit des Wassers, aus den Versuchen des Herrn von Zimmermann gefolgert. Nebst 1 Kupfertafel. Leipzig 1806. II. 559. 8.

— Anfangsunterricht in der Geometrie. 1. u. 2. Theil. Mit 4 Kupfertafeln. Leipzig 1806. II. 236. 8.

— Neue Methode des Grössten und Kleinsten, nebst Beurtheilung und einiger Verbesserung des bisherigen Systems. Mit 4 Kupfertafeln. Freyberg 1808 und 1809. II. 308. 8.

— Beschreibung einer wohlfeilen und sicheren Blitzableitung, mit einigen neuen Gründen und Erfahrungen. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1811. III. 509. 8.

— **v.** Bündige und reine Darstellung des wahrhaften Infinitesimal-Calculs. Mit 5 Kupfertafeln. Dresden 1825—1827. II. 787 a. b. 8.

— Formulae radii osculatoris quoad valores earum positivos ac negativos. (Mit 1 Kupfertafel.) Dresdae 1825. II. 772. 8.

— Die nöthigsten allgemeinen Lehren der höhern Maschinen-Mechanik. Mit 2 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig 1828. II. 811. 8.

— Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft von J. Kant in ihren Gründen widerlegt. Mit dem Bildnisse des Verfassers. Dresden u. Leipzig 1828. V. 673. 8.

— Die Mechanik des Krummzapfens mit Widerlegung aller bisher bekannt gewordenen Theorien. Mit 2 Kupfertafeln. Dresden 1830. II. 835. 8.

— **F. G.** s. Erler, L. J. F.

— **J. H.** s. Sarytschew, G.

Buttel, F. Practische Erfahrungen über Dornsche Dächer. 1. u. 2. Heft mit 3 Kupfertafeln. Neubrandenburg u. Friedland 1841 u. 1842. VIII. 654 a.b. 8.

Buttner s. Büttner.

Buvignier, A. Statistique géologique, minéralogique, métallurgique et paléontologique du département de la Meuse. (Nebst Atlas mit 32 Tafeln.) Paris 1852. IX. 2152 a. b. 8.

Buxtorf, Jo. Lexicon chaldaicum, talmudicum et rabbinicum. Nunc primum in lucem editum a Joann. Buxtorfio fil. Basileae 1640. XV. 100. Fol.

Buy de Mornas. Atlas historique et géographique. (90 Blätter, theils Karten, theils Kupferstiche und historische Aufsätze.) Paris 1762. XVIII. 14.

Buyskes, J. De jure monetae. Lugd. Bat. 1753. XIV. 323. 4.

Bylandt-Palstercamp, A. de. Théorie des volcans. 3 tomes avec atlas. Paris 1835. VII. 629 a—d. 8.

Digitized by Google

Cabral s. Neves Cabral.

Caesalpinus, Andr. De metallicis libri tres. Romae 1594. VI. 572. 4.

— Noribergae 1602. VI. 572. 4.

Caesius, B. Mineralogia sive naturalis philosophiae thesauri. Lugduni 1636. VI. 196. Fol.

— **G.** Catalogus, nunquam antea visus, omnium cometarum secundum seriem annorum a diluvio conspectorum usque ad hunc praesentem post Christ. nat. 1578. annum etc. Noribergae 1579. II. 583. 8.

Cahleis, Chr. De defraudationibus metallicorum circa rem metallicam. Disp. Vitebergae 1691. XIV. 184. 4.

Cahlenus, Fr. Amarantus semper viridi Rutae Saxonicae intextus h. e. Carmen panegyricum divis Manibus principis Joh. Georgii I. exhibitum. Halae 1656. XI. 443. 4.

Cailliaud, F. Note sur un nouveau fait rélatif à la perforation des pierres par les pholades. Nantes 1852. VII. 1334. 8.

Cairo and **Fulton railroad.** Lands in Arkansas from Missouri to Texas. 1,926400 acres of agricultural, timber and mineral lands, at low prices and on easy terms of payment. St. Louis 1873. IX. 2811. 8.

Calendarium seculare Dresdanum succinctum. Pirnae 1704. X. 241a. 8.

Callenberg, J. H. Jüdisch-deutsches Wörterbüchlein. Halle 1786. XV. 8. 8.

Calles, S. Series Misnensium episcoporum. Ratisbonae 1752. XI. 298. 4.

Callisen, C. F. Kurzer Abriss des Wissenswürdigsten aus den Naturwissenschaften für Volk und Volksschulen. In 4 Tafeln. Altona 1808. V. 85. Fol.

Callon, J. Cours d'exploitation des mines. Tome I. et II. (Nebst 2 Atlanten.) Paris 1874. VIII. 1103 a—d. 8 u. 4.

Calovius, Abr. Memoria Davidis Saxonici. Christl. Ehrengedächtniss des weyland Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georgii I. Herzogen zu Sachsen etc. (4 Predigten.) Wittenberg 1657. XI. 444. 4.

Calvör, C. Saxonia inferior antiqua gentilis et Christiana d. i. das alte heidnische und christliche Niedersachsen. Goslar 1714. XI. 259. Fol.

— Scholarum cum metallurgia comparatio. XIII. 340. 4.

— **H.** Acta historico-chronologico-mechanica circa metallurgiam in Hercynia superiori, oder historisch-chronologische Nachricht und theoretische und praktische Beschreibung des Maschinenwesens und der Hilfsmittel bey dem Bergbau auf dem Oberharze etc. 2 Theile in 1 Bande. Braunschweig 1763. 2 Exempl. I. 14. Fol. IX. 390. Fol.

— Historische Nachrichten von den ober- und unterharzischen Bergwerken. Braunschweig 1765. IX. 391. Fol.

Camara, F. da. Rapport des résultats des expériences chimiques et métallurgiques, faites dans l'intention d'épargner le plomb dans la fonte des minerais d'argent. Vienne 1795. IV. 826. 8.

— Resultate metallurgischer und chemischer Erfahrungen in Absicht der Bley-Ersparung bei dem Silberschmelzprocess. Aus dem Französischen übersetzt von G. F. Ribbentrop. Mit Anmerkungen, Berichtigungen und Zusätzen von W. A. Lampadius. Dresden 1797. IV. 827. 8.

Cambresier, M. R. H. J. Dictionnaire wallon-françois, ou recueil de mots et de proverbes françois extraits des meilleurs dictionnaires. Liège 1787. XV. 76. 8.

Cambry. Reise durch einen Theil des westlichen Frankreichs. Deutsch v. Chr. A. Fischer. Leipzig 1803. IX. 1010. 8.

Cameralschriften, neue. Herausgeg. v. D. G. Schreber. 1. bis 12. Theil in 11 Bänden. Halle 1765—1769. XVI. 228 a—l. 8.

Digitized by Google

Camerarius, A. De aquis medicatis. Diss. Tubingae 1716. VII. 239. 4.

— **J.** Oratio habita Lipsiae ad funus illustriss. principis Mauricii, ducis Saxonum Electoris. Lipsiae 1553. XI. 367. 4.

— Von den Cometen, ihren schrecklichen Bedeutungen, Historien und Exempeln. Aus dem Lat. von Fabricius. Strassburg. II. 687. 8.

Camerer, J. F. Sechs Schreiben von einigen Merkwürdigkeiten der Holsteinischen Gegenden. Leipzig 1756. IX. 417. 4.

— Vermischte historische politische Nachrichten von einigen merkwürdigen Gegenden der Herzogthümer Schlesswig und Hollstein. Flensburg und Leipzig 1758. IX. 418. 8.

Campe, J. H. Wörterbuch der deutschen Sprache. 5 Theile A—Z. Braunschweig 1807. XV. 19 a—e. 4.

Campiche, G. s. Pictet, F. J.

Camus, de. Traité des forces mouvantes pour la pratique des arts et métiers. Paris 1724. II. 467. 8.

Canaval s. Jahrbuch — Rosthorn, J. v.

Cancrin s. Beyer, A.

Cancrinus, F. L. Abhandlung von der Zubereitung und Zugutemachung der Kupfererze. Frankfurt a. M. 1766. IV. 820. 8.

— Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, in dem Waldeckischen, an dem Harz, in dem Mannsfeldischen, in Chursachsen und in dem Saalfeldischen. Mit Kupfern. Frankfurt a. M. 1767. IX. 173. 4.

— Erste Gründe der Berg- und Salzwerkskunde. 12 Theile in 21 Bänden. Frankfurt a. M. 1773—1791. I. 19 a—v. 8.

— Dasselbe. 1. Theil. Mineralogie. VI. 233. 8.

— Dasselbe. 2. Theil. Probirkunst. IV. 775. 8.

— **F. L. v.** Geschichte und systematische Beschreibung der in der Grafschaft Hanau-Münzenberg etc. gelegenen Bergwercke. Leipzig 1787. IX. 542. 8.

— Abhandlung von der Natur und Einrichtung einer Bergbelehnung. Giessen 1788. XIV. 256. 8.

— Abhandlung von der Zubereitung des Roh-Eisens in Schmiede-Eisen, auch des Stahleisens in Stahl, beides in einem Hammer- mit Flammenfeuer. Mit 5 Kupfertafeln. Giessen 1788. IV. 873. 8.

— Kleine technologische Werke. 4 Bände mit Kupfern. Giessen 1788—1793. VIII. 11a—d. 8.

— Abhandlung von der Natur und Gebrauch des Gyps- und Lederkalks. Giessen 1790. VIII. 51. 8.

— Erste Gründe der Berg- Cameral- und Bergpolizeywissenschaft. Frankfurt a. M. 1791. XIII. 150. 8.

— Grundlehren der bürgerlichen Baukunst, nach Theorie und Erfahrung vorgetragen. Mit 30 Kupfertafeln. Gotha 1792. VIII. 200. 4.

— Praktische Abhandlung von dem Bau der Oehlmühlen. Frankfurt und Leipzig 1798. VIII. 283. 8.

— Abhandlung von einer feuerfesten, am Brand spahrenden Fruchtdarre oder Fruchtriege, mit einem Anhange, wie diese Darre zum Trocknen des Heues und Klees gebraucht werden könne. 2. Auflage. Mit 2 Kupfern. Leipzig 1799. XIII. 15. 8.

— Abhandlung von der vortheilhaften Grabung, der guten Fassung und dem rechten Gebrauch der süssen Brunnen, um reines und gesundes Wasser zu bekommen. 2. Auflage. Giessen 1804. XIII. 184. 8.

(—) Abhandlung vom Torfe, dessen Ursprung, Nachwuchs, Aufbereitung, Gebrauch und Rechten. Mit Kupfern. Giessen 1789. VI. 638. 8.

Caneparius, P. M. De atramentis cujuscumque generis. Londini 1660. IV. 426. 4

Digitized by Google

Canstein, Ph. v. Anleitung, die physischen Erdräume mittelst einfacher Constructionen aus freier Hand zu entwerfen. Mit 20 metallographirten Entwürfen. Berlin 1835. IX. 1823. 4.

Cantagallius s. Ficoronius, F.

Canton, J. s. Michell, J.

Cantor, M. Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker. Mit 4 Tafeln. Halle 1863. II. 1299. 8.

— Historische Notizen über die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Halle 1874. II. 1483. 4.

— Die römischen Agrimensoren und ihre Stellung in der Geschichte der Feldmesskunst. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1875. II. 1522. 8.

— s. Zeitschrift, kritische.

Cantwel s. Townson, R.

Canzler s. Quartalschrift.

— **F. G.** Karte vom fünften Erdtheil oder Polynesien oder Australien oder Südindien. Nürnberg 1806. XVIII. 825.

— **J. G.** Tableau historique pour servir à la connoissance des affaires politiques et économiques de l'électorat de Saxe et des provinces incorporées ou réunies. Dresde et Leipzig 1786. IX. 190. 4.

Capanema, G. S. de. Decomposição dos penedos no Brasil. Rio de Janeiro 1866. VII. 1411. 8.

Capaun, Car. Henr. Exercitatio de communione perpetua metallifodinarum inter constatus imperii durante, quantumvis venae omnes in alterius recesserint territorium. Rintelii 1737. XIV. 213. 4.

Capieux, J. St. Abbildung und Beschreibung einer Windemaschine. Leipzig 1797. VIII. 78. 4.

Capitaine. Atlas de France. 25 Blätter. XVIII. 532 a—z.

Cappelier, B. Le diocèse de Tournay. (K.) Paris 1694. XVIII. 588.

Cappelier, M. A. Prodromus crystallographiae, de crystallis improprie sic dictis commentarium. Lucernae 1723. VI. 374. 4.

— Pilati montis historia in pago Lucernensi Helvetiae siti. Basileae 1767. IX. 957. 4.

— s. Scheuchzer, J. J.

Capron, H. s. Reports.

Carbonnières s. Ramond de C.

Cardanus, Hier. De subtilitate libri XXI. (Mit Holzschnitten.) Norimbergae 1550. III. 61. Fol.

— Ed. nov. Basileae 1664. III. 68. 4.

— De rerum varietate libri 17. Adjectus est capitum, rerum et sententiarum notatu dignissimarum index. II tomi. Basileae 1557. III. 63 a. b. 8.

— Offenbarung der Natur und natürlichen Dingen auch mancherley subtiler Würkungen. Vertentschet durch Heinr. Pantaleon. Basel 1559. V. 23. Fol.

Cardilucius, F. H. Neu vermehrter chymischer Handleiter und guldenes Kleinod. Nürnberg 1735. IV. 25. 8.

Carerius, A. Possintne arte simplicia veraque metalla gigni. Patavii 1579. IV. 1464. 4.

Carey, H. C. Lehrbuch der Volkswirthschaft und Socialwissenschaft. Deutsche Ausgabe von K. Adler. 2. Aufl. Wien 1870. XIII. 549. 8.

Carlo, A. s. Hero.

Carlolis. Du calcul de l'effet des machines. Paris 1829. II. 885. 4.

— Théorie mathématique des effets du jeu de billard. (Mit 12 Kupfertafeln.) Paris 1835. II. 959. 8.

Carl, B. Hispania Benedictina seu Monasteria etc. (K.) Norimbergae 1750. XVIII. 604.

Digitized by Google

Carl, J. S. Lapis Lydius philosophico-pyrotechnicus ad ossium fossilium docimasiam analytice demonstrandam adhibitus etc. Francofurti ad Moenum. VII. 319. 8.

— **Ph.** s. Repertorium für Experimentalphysik.

Carlowitz, H. C. v. Sylvicultura oeconomica oder Anweisung zur wilden Baumzucht etc. 2 Theile. Leipzig 1713. V. 485 S. Fol.

— Dasselbe. Ausgabe von J. B. Rohr nebst einem 3. Theile, die Geschichte der wild wachsenden Bäume und Sträucher in Teutschland enthaltend. Leipzig 1732. V. 485. Fol.

Carlsbad, Marienbad, Franzensbad und ihre Umgebung vom naturhistorischen und medizinisch-geschichtlichen Standpunkte. Mit 1 geognostischen Karte und 4 Portraits. Prag und Carlsbad 1862. IX. 2359. 8.

Carnall, R. v. Geognostische Karte von Ober-Schlesien. Berlin 1844. XVIII. 1343.

— Dieselbe. 2. Aufl. in 2 Blättern. Berlin 1857. XVIII. 1422 a. b.

— Geognostische Karte von den Erzlagerstätten des Muschelkalksteines bei Tarnowitz und Beuthen in Ober-Schlesien. Berlin 1844. XVIII. 1344.

— Dieselbe. Neuere Aufl. 1854. XVIII. 1405.

— Bergmännisches Taschenbuch für alle Freunde der Bergwerks-Industrie, im Besondern derjenigen Oberschlesiens. 4. Jahrgang in 4 Bänden mit lithogr. Tafeln. Breslau und Ratibor 1844—1847. XVI. 389 a—d. 8.

— Die Bergwerke in Preussen und deren Besteuerung. Berlin 1850. XIII. 455. 4.

— Die fiskalischen Bergbaufelder in Oberschlesien. Bemerkungen zu den Schriften von Frey, Zerrenner etc. Breslau 1864. XIV. 591. 8.

— s. Buch, L. v. — Zeitschrift f. d. Berg-, H.- u. S.-W.

Carnot. Neue Eigenschaften der Vielecke. Mit einer Kupfertafel. **Aus** dem Französischen von K. F. Schellig. Dresden 1802. II. 235. 4.

— Grundsätze der Mechanik, vom Gleichgewicht und der Bewegung. Uebersetzt aus dem Französischen. Herausgegeben von C. S. Weiss. Mit Kupfern. Leipzig 1805. II. 557. 8.

Carosi, J. Ph. de. Essai d'une lithographie de Mlocin. Dresde 1777. IX. 809.8.

— Beyträge zur Naturgeschichte der Niederlausitz, insbesondere des Mineralreichs derselben. Mit Kupfern. Leipzig 1779. IX. 287. 8.

— Reisen durch verschiedene Polnische Provinzen, mineralischen und andern Inhalts. 2 Theile. Leipzig 1781—1784. IX. 800 a. b. 8.

— Ueber die Erzeugung des Kiesels und des Quarzes, zum Theil beobachtet in Polen. Aus dem Französischen übersetzt durch den Verfasser. Mit 2 Kupfern. Leipzig 1783. 2 Exempl. VI. 179 und 505. 8.

Carpenter, J. s. Nasmith.

Carpzov, Joh. Bened. De natura quanti. Diss. Lipsiae 1739. II. 73. 4.

— s. Einsiedel, Conr. v.

Carr, J. Reise durch Dänemark, Schweden, Russland und Preussen. Aus dem Englischen. 2 Bände, mit Kupfern. Wien 1809. IX. 1323 a. b. 8.

Carra, M. Dissertation élémentaire sur la nature de la lumière, de la chaleur, du feu et de l'électricité. Paris 1787. III. 139. 8.

Carranza, Alonso. El ajustamiento i proporcion de las monedas de oro, plata i cobre, i la reduccion destos metales a su debida estimacion, son regalia singular del rei de Expaña, i de las Indias, nuestro señor. Madrid 1629. X. 16. Fol.

Carré. Méthode pour la mesure des surfaces etc. par l'application du calcul intégral. Paris 1750. II. 261. 4.

Carrera, Don Pietro. Il Mongibello descritto in tre libri, nel quale oltra diuerse notitie si spiega l'historia degl' incendi, e le cagioni di quelli. Catania 1636. VII. 376. 4.

Carrié s. Andréossy.

Digitized by Google

Carta della Toscana. Firenze 1817. XVIII. 1293.
— del territorio della republica Romana. Firenze. XVIII. 496.
Carte administrative et industrielle, comprenant les mines, minières, carrières, usines etc. de la Belgique. Bruxelles 1845. XVIII. 1375 a—i.
— des environs d'Oran. Dressée au dépôt général de la guerre. Gravée sur pierre par Rivier. XVIII. 1320.
— des Isles Britanniques. Londres. XVIII. 637.
— générale de duché de Mecklenburg. Nuremberg 1781. XVIII. 230.
— générale et itinéraire de Pologne. Varsovie 1773. XVIII. 440.
— géographique, qui contient le théâtre de la guerre en Artois, Picardie et l'Isle de France. XVIII. 542.
— géologique de la chaine du Tatra et des soulèvemens parallèles. XVIII. 1342.
— itinéraire par les pays de l'Electeur de Saxe. Nuremberg 1752. XVIII. 140.
— politique, hydrographique et routière de l'Europe. Chez Hinrichs. Leipzig. XVIII. 57.
— topographique de l'Allemagne en 81 feuilles. (Wovon nur Blatt 29, 30, 32, 39, 40 und 41 vorhanden ist.) Francfort sur le Mein. XVIII. 73 a—f.
— topographique et militaire de la partie de la Saxe et de la Bohème, par où les armées combinées de Prusse et de Saxe sont entrées en Bohème aux ordres de S. A. R. le Prince Henri de Prusse 1778. (22 Blätter in 2 Futteralen.) XVIII. 837 a. b.
— s. auch Chart, Charta, Karte.

Cartellieri, P. Die Franzensquelle in Eger-Franzensbad und der atmosphärische Luftdruck. Ein Beitrag zur Physik der Mineralquellen. Mit 1 Tafel. IX. 2355. 4.

Carter, Franz. Reise von Gibraltar nach Malaga im Jahre 1772. Aus dem Englischen. 2 Theile in 1 Bande. Mit 1 Karte und Kupfern. Leipzig 1779. IX. 1085. 8.

Cartes s. Des Cartes.

Cartheuser, F. A. Elementa mineralogiae. Francofurti ad Viadrum 1755. VI. 207. 8.
— Rudimenta oryctographiae Viadrino-Francofurtanae. Francof. 1755. IX. 407. 8.
— Mineralogische Abhandlungen. 1. u. 2. Theil. Giessen 1771 und 1773. VI. 175 a. b. 8.
— Abhandlung vom Auerbacher Mineralwasser. Giessen 1776. IX. 601. 8.
— Grundsätze der Berg-Polizeywissenschaft. Giessen 1776. XIII. 148. 8.
— Wahrnehmungen zum Nutzen verschiedener Künste und Fabriken. Giessen 1785. IV. 1106. 8.
— **J. F.** Specimen amoenitatum naturae et artis, oder kurze Probe von der Abhandlung aller Merkwürdigkeiten der Natur und Kunst. Halle 1733. III. 104. 4.
— Amoenitatum naturae pars prima generalis, oder Abhandlung aller Merkwürdigkeiten der Natur. 1. Theil. Halle 1735. III. 106. 4.
— Diss. de genericis quibusdam plantarum principiis hactenus plerumque neglectis. Francof. ad Viadr. 1754. V. 435. 8.
— Elementa chemiae. Francofurti ad Viadr. 1766. IV. 46. 8.

Carus, C. G. Grundzüge der vergleichenden Anatomie und Physiologie. 1—3. Bändchen in 1 Bande. Mit 2 Kupfertafeln. Dresden 1828. V. 697. 8.
— Zwölf Briefe über das Erdbeben. Stuttgart 1841. VII. 695. 8.
— s. Brookes, S.
— **J. V.** s. Darwin, Ch.

Digitized by Google

Carutti, D. Di Giovanni Eckio e della instituzione dell' Accademia dei Lincei con alcune note inedite intorno a Galileo. Roma 1877. I. 123. 4.

Carvallo. Beiträge zur Gewölbtheorie. Frei bearbeitet von H. Tellkampf. Mit 2 Figurentafeln. Hannover 1855. VIII. 837. 8.

Carver, J. Reisen durch die innern Gegenden von Nord-Amerika in den Jahren 1766 bis 1768. Aus dem Englischen. Mit 1 Karte. Hamburg 1780. IX. 1538. 8.

Caryophilus, Blas. Opusculum de antiquis marmoribus. Trajecti ad Rhenum 1743. 2. Exempl. VI. 101. 472. 4.

— Opusculum de antiquis auri, argenti, stanni, aeris, ferri plumbique fodinis. Viennae 1757. VIII. 356. 4.

— **Paschalis.** De thermis Herculanis nuper in Dacia detectis. Trajecti ad Rhen. 1743. VI. 102. 4.

— De usu et praestantia thermarum Herculanarum. Trajecti ad Rhenum 1743. VI. 103. 4.

Casati, P. Terra machinis mota. Dissertationes geometricae, mechanicae, physicae, hydrostaticae. Romae 1658. IX. 5. 4.

— De igne. Diss. Francofurti et Lipsiae 1688. IV. 159. 4.

Casaubonus, J. s. Aristoteles.

Caseneuve, de, s. Ménage.

Caspari, C. A. Mittheilungen über Zweck und Einrichtung der Real- und höheren Bürgerschule zu Chemnitz, als Einladung zu den Osterprüfungen 1858. XII. 865 a. 8.

Casper, J. L. Die wahrscheinliche Lebensdauer des Menschen in den verschiedenen bürgerlichen und geselligen Verhältnissen, nach ihren Bedingungen und Hemmnissen untersucht. Berlin 1835. XIII. 422. 8.

Cassano s. Scotti di C.

Casselmann, J. A. De sulphure et medicamentis sulphureis. Rintelii 1745. IV. 251. 4.

— **W. Th.** Ueber die galvanische Kohlenzinkkette. Mit 5 lithogr. Tafeln. Marburg 1844. III. 672. 8.

Cassini de Thury, C. Fr. Carte de France, levée par ordre du Roy. Blatt 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 25, 26, 31, 33, 39, 41, 43, 46, 49, 52, 55, 60, 64, 65, 70; 27 Blatt. 1757 u. f. XVIII. 529 a—b. Desgl. Blatt 40, 51, 59, 68, 72, 74, 75, 95; 8 Blatt auf Leinwand, in Capsel. 531 a—h.
Desgl. Blatt 59, 70, 72, 74, 77, 95; 6 Blatt auf Leinwand, in Capsel (den Elsass betr.). 530 a—f.

— **Jac.** Mathematische Abhandlung von der Figur und Grösse der Erde. Aus dem Französischen übersetzt mit einer Vorrede von J. A. Klimm. Mit Kupfern. Arnstadt und Leipzig 1741. IX. 15. 8.

Cassius, A. De extremo illo et perfectissimo naturae opificio ac principe terrenorum sidere, auro, de admiranda ejus natura, generatione, affectionibus etc. Cogitata nobilioribus experimentis illustrata. Hamburgi 1685. IV. 1194. 8.

Castel. L'optique des couleurs. Paris 1740. III. 345. 8.

— Die auf lauter Erfahrung gegründete Farben-Optik, oder gründliche Erkenntniss aller möglichen Farben und deren fast unendliche Vermehrung etc. Halle 1747. III. 346. 8.

Castelli, G. T. de, s. Veneroni, de.

— **Nic. di.** Italienisch-deutsches und deutsch-italienisches Wörterbuch, verbessert von J. G. di Fraporta. Leipzig 1771. XV. 69. 8.

Castellus, G. L. Ad Siciliae populorum et urbium, regum quoque et tyrannorum veteres numos Saracenorum epocham antecedentes auctarium. Panormi 1789. X. 197. Fol.

Digitized by Google

Castilionius, G. Ph. s. Vitruvius.

Castillioneus, J. s. Newton.

Castillon, Fr. de, s. Euclides.

Castle, H. J. A treatise on land surveying and levelling. (Mit 8 Tafeln.) London 1842. II. 986. 8.

Catalog, amtlicher, der Ausstellung des deutschen Reiches. Mit 2 Plänen. Berlin 1873. XII. 948. 8.

— der Ausstellungen des k. k. Ackerbau-Ministeriums, der k. k. Staats-Salinen und der k. k. Oesterr. Tabak-Regie. Mit 2 Tafeln. (Wiener Weltausstellung 1873.) Wien 1873. XII. 950. 8.

— der Ausstellungs-Gegenstände der K. K. geolog. Reichsanstalt auf der Wiener Weltausstellung 1873. Wien. XII. 956. 8.

— der Bibliothek der Bergacademie zu Freiberg von 1766—1798. (Geschrieben.) XII. 910. Fol.

— der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten und Salinen. 2 Bände. Berlin 1852 und 1858. XII. 829 a. b. 4.

— der Bibliothek der Königl. polytechnischen Schule und der Königl. Baugewerkenschule zu Dresden. Dresden 1864. XII. 902. 8.

— der Bibliothek der Königl. polytechnischen Schule zu Hannover. Hannover 1868. XII. 923. 8.

— der Bibliothek der Königl. Rheinisch-Westphälischen polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen 1872. XII. 944. 8.

— der Bibliothek der technischen Bildungs-Anstalt zu Dresden. Dresden 1843. XII. 790. 8.

— der Bibliothek des Königl. Sächs. Polytechnikums zu Dresden. Dresden 1876. XII. 984. 8.

— der Königl. geolog. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Berlin 1876. 2 Exemplare. XII. 997. 8.

— der Sächsischen Gewerbe-Ausstellung zu Dresden 1845. Dresden. XII. 791. 8.

— des Freiberger Alterthums-Museums nebst einer Gedenktafel zur Erinnerung an die Hauptmomente der Geschichte der Stadt Freiberg. 2 Hefte. XI. 707 a. b. 8.

— , deutsch-lateinisch-alphabetischer, sowohl aller currenten Material-, Specerey-, aromatischen und Victualien-Waaren, als der durch Chymie und Kunst gefertigten Producte, als auch verschiedener Fabrikate. Dresden 1785. XV. 181. 8.

— für die Sammlung der Bergwerks-, Hütten-, Salinen- und Steinbruchs-Producte von Elsass-Lothringen auf der Wiener Weltausstellung von 1873 von Mosler. Strassburg 1873. XII. 951. 8.

— zur Haller-Ausstellung im December 1877 im grossen Saale der Stadtbibliothek in Bern. Bern 1877. XII. 1013. 4.

Cataloge deutscher und lateinischer Bücher, welche um beigesetzte Preisse zu haben sind in der Waltherischen Hofbuchhandlung in Dresden. Leipziger Jubilate- und Michaelismessen 1782—1808. 33 Stück. 1782—1808. XII. 480. 8.

— neuer Bücher. Von der Leipziger Michaelismesse 1775 bis 1796. 34 Hefte. 1775—1796. XII. 481. 8.

— verschiedener Erzstufen-, Mineralien- und Petrefacten-Sammlungen, als:

1. der Hoffmannschen Sammlung. Dresden 1751. VI. 46. 8.
2. „ Trebraschen „ Clausthal 1797. VI. 73. 655. 8.
3. „ Trommlerschen „ Hof 1795. VI. 78. 8.
4. „ Titiusschen „ Dresden 1821. VI. 654. 8.
5. „ Schultzschen „ Hamburg 1818. VI. 651. 8.

Digitized by Google

6. der Myliusschen Sammlung. Leipzig 1716. VI. 40. 8.
7. „ Gellertschen „ Freiberg 1795. VI. 80. 8.
8. „ Schlotheimschen „ Gotha 1832. VI. 553. 8.
9. „ Schmidtschen „ Freiberg 1807. VI. 88. 8.
10. „ Naumannschen „ Freiberg 1780. VI. 63. 8.
11. „ Köstlinschen „ Hamburg 1826. VI. 658. 8.
12. „ Beyerschen „ . . . . . VI. 97. 8.
13. „ Drevenyákschen „ Kaschau 1837. VI. 754. 8.
14. „ Odelebenschen „ Freiberg 1828. VI. 677. 8.
15. „ De la Tour'schen „ Hildesheim 1830. VI. 692. 8.
16. einer Erzstufensammlung (Verf. v. A. G. W.) 1779. VI. 44. 59. 8.
17. eines wohleingerichteten Mineraliencabinets. Hamburg 1750. VI. 43b. 97. 8.
18. einer Erzstufensammlung eines Bergverständigen von Sächs. Adel. Dresden 1787. VI. 49. 8.
19. Museum Meyerianum. Trajecti ad Rhenum 1802. VI. 181. 8.
20. Catalogue raisonné d'une coll. d. min. Paris 1769 u. 1772. VI. 51. 8.
21. einer kostbaren Collection von raren in- und ausländischen reichhaltigen und kurieusen Erzt-Stuffen. IV. 1047. 8.

Catalogo di una collezione di minerali disposita secondo il systema del celebre Werner. Milano 1813. VI. 92. 8.

Catalogue abrégé des minéraux, coquilles, madrépores etc. du cabinet de M. Gigot d'Orcy. 1804. VI. 85. 8.

— de livres françois, italiens et anglois, qui se trouvent chez G. C. Walther. Part. II—IV. Dresde 1772—1797. XII. 477 a—c. 8.

— Desgl. 21 Hefte, aus den Jahren 1778—1807. XII. 482. 8.

— des différens instrumens de physique, qui se fabriquent dans le laboratoire des citoyens Dumotiez. Paris. III. 145. 4.

— des médailles antiques et modernes, principalement des inédites et des rares, en or, argent, bronze etc. du cabinet de M. d'Ennery. Paris 1788. X. 195. 4.

— des tableaux de la galerie électorale à Dresde. Dresde 1765. IX. 233. 8.

— , descriptive, of a collection of the economic minerals of Canada. Philadelphia international exhibition 1876. Montreal 1876. XII. 1010. 8.

— of a collection of the economic minerals of Canada. Philadelphia international exhibition 1876. Montreal 1876. XII. 993. 8.

— , official, descriptive and illustrated, of the great exhibition of the works of industry of all nations 1851. Part I—V. (Mit Abbildungen, in 6 Bänden.) London 1851. XII. 822 a—f. 8.

— , official, of the great exhibition of the works of industry of all nations. 1851. London. XII. 818. 8.

— of publications of the Smithsonian institution. Corrected to June 1862. Washington 1862. XII. 891. 8.

— of the Chilian exhibition at the centenary of Philadelphia. Valparaiso 1876. XII. 1009. 8.

— of the exhibition of arts, manufactures and practical science at Newcastle upon Tyne 1840. Newcastle 1840. XII. 751. 8.

— systématique et raisonné des curiosités de la nature et de l'art, qui composent le cabinet de Mr. Davila. 3 tomes. Paris 1767. V. 153 a—c. 8.

Catalogus, ausführlicher, des Lanckhavelschen Naturalien- und Kunstcabinets zu Zerbst. Wittenberg 1784. V. 170. 8.

— der Münzsammlung des Pastors M. Ayrer zu Chemnitz. Dresden 1808. X. 211. 8.

— des Mineralienkabinets, welches der selige Hr. Johann Lucas Woltersdorff hinterlassen hat. Berlin 1773. VI. 56. 8.

Digitized by Google

Catalogus Griechisch und Römischer Müntzen in Gold, Silber und Erzt, von Bracteaten, geschnittenen und alten Edelsteinen etc. 1746. X. 141. 8.
— lapidum pretiosorum, achatum, onychum, sardonychum, iaspidum etc. Amstelodami 1677. VI. 456. 12.
— lectionum in academia Vitebergensi per hiemem 1790 habendarum. 1790. XII. 579. 4.
— librorum, qui in bibliotheca electorali Dresdensi in duplo extiterunt. Dresdae 1775—1777. 2 Exempl. XII. 275 a—c. 276 a—d. 8.
— musei Doevereniani, continentis instructissimam copiam quadrupedum, avium, piscium etc. quae collegit Gualth. von Doeveren. Lugd. Bat. 1785. V. 171. 8.
— novus nundinarum autumnalium et vernalium Francoforti ad Moenum annorum 1589—1595, oder Verzeichniss aller neuer Bücher, welche seyther der nechst verschienen Fastenmess 1589 bis auf diese gegenwärtige Fastenmess 1595 in öffentlichen Druck seyn ausgangen. Frankfurt a. M. 1589—1595. XII. 467. 4.
— numismatum auctione publica Dresdae 1783 vendendorum per Otton. Henric. Zergiebel et H. Gotth. Lindner. 1783. X. 193. 8.
— praelectionum per aestatem 1801 habendarum. Erfordiae 1801. XII. 580. 4.
— universalis, d. i. Verzeichniss aller Bücher, so zu Frankfurt in der Oster- und Herbstmesse und Leipziger Oster- und Michaelismesse vom Jahre 1670 bis 1689 aufgelegt und gedruckt worden sind. Leipzig 1670—1689. XII. 468. 4.
— Fortsetzung f. d. Jahre 1690—1703. XII. 469. 4.

Catechismus, der kleine, für die Jugend, so sich dem Finanzwesen widmet. Ins Deutsche übersetzt. 1762. XIII. 65. 8.

Catel, L. Grundzüge einer Theorie der Bauart protestantischer Kirchen. Berlin 1815. VIII. 210. 8.
— Die Heizung mit Wasserdämpfen. Mit 1 Tafel. Berlin 1817. IV. 1595. 8.

Catena aurea Homeri od. Beschreibung von dem Ursprung der Natur u. natürlichen Dinge. Mit Kupfern. Frankfurt u. Leipzig 1723. IV. 1287. 8.

Catenae aureae Homeri liber III. de transmutatione metallorum. Erste und ächte Auflage. Schw. Hall 1770. IV. 1330. 8.

Cauchy, A. L. Lehrbuch der algebraischen Analysis. Aus dem Französischen von C. L. B. Huzler. Königsberg 1828. II. 806. 8.
— Mémoire sur la dispersion de la lumière. Publié par la société royale des sciences de Prague. Prague 1836. III. 595. 4.
— Vorlesungen über die Differenzialrechnung mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von C. H. Schnuse. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1836. II. 922. 8.
— Exercices d'analyse et de physique mathématique. Tome premier. Paris 1840. II. 964. 4.
— s. Moth, F. R.

Cauxois, R. R. s. Acosta, J.

Cavallo, T. Versuche über die Theorie und Anwendung der Medicinal-Elektrizität. Leipzig 1782. III. 462. 8.
— Abhandlung über die Natur und Eigenschaften der Luft etc. nebst einer Einleitung in die Chemie. Leipzig 1783. IV. 63. 8.
— Mineralogische Tabellen. Uebersetzt von J. R. Forster. Halle 1786. VI. 263. Fol.
— Abhandlung der Lehre vom Magnet. Aus dem Englischen übersetzt. Mit Kupfern. Leipzig 1788. III. 404. 8.
— Vollständige Abhandlung über die Electrizität. 4. Auflage. 2 Bände. Leipzig 1797. III. 474 a. b. 8.

Cavanilles, A. J. Ueber den gegenwärtigen Zustand von Spanien. Aus der französischen Urschrift des spanischen Verfassers. Berlin 1785. IX. 1076. 8.

Digitized by Google

Caylus, Gr. v. Abhandlungen zur Geschichte und zur Kunst; aus dem Französischen von J. G. Meusel. 2 Bände. Mit Kupfern. Altenburg 1768—1769. XII. 49 a. b. 4.

Cazin, A. s. Zeuner, G.

Čelakovský, L. Prodromus der Flora v. Böhmen, enthaltend die wild wachsenden und allgemein kultivirten Gefässpflanzen des Königreichs. Arbeiten der botan. Section der Landesdurchf. Böhmens i. d. Jahren 1864—1868. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen I. C. 3. Abth.) Prag 1869. IX. 2522. 8.

Celis, R. de. Lettres adressées à Mrs. Duhamel et de Born, avec une réponse de Mr. de Born, sur l'amalgamation des métaux nouvellement établie en Allemagne. 1789. IV. 793. 8.

Celius, Georg. Henr. Historia de cataclysmo Thuringiaco. (Thüringische Sündfluth.) Diss. Jenae 1670. XI. 571. 4.

Cella, Ph. Privilegirter pneumatisch-portativer Erdglobus, nebst Erläuterung. XVIII. 1272.

Celles, de, s. Bedos de Celles.

Celsius s. Maupertuis.

Centralblatt, literarisches, für Deutschland. Herausgegeben von F. Zarncke. Jahrg. 1850—1857 in 7 Bänden. Leipzig 1851. XVI. 417 a—g. 4.

— polytechnisches.

1—8. Jahrgang 1835—1842 in 16 Bänden (a—q). Herausgeg. von Hülsse und Weinlig.

9—12. Jahrgang 1843—1846 in 8 Bänden. Neue Folge 1—8. Band (r—y). Herausgeg. von Hülsse und Weinlig.

13—41. Jahrgang 1847—1875. None Folge 1—29. Jahrgang (z—cII). Herausgeg. von Hülsse, Stöckhardt, Schnedermann etc. 53 Bände. XVI. 353 a—cII. 8 und 4.

Ceresole s. Andréossy.

Cerfberr, A. De l'état actuel de la métallurgie en Europe. Paris 1858. IV. 1791. 8.

Cermelli, P. M. Carte corografiche e memorie riguardanti le pietre, le miniere e i fossili per servire alla storia naturale delle provincie del Patrimonio, Sabina, Lazio, Marittima, Campagna, e dell' agro Romano. (Mit Kupfern.) Napoli 1782. IX. 884. Fol.

Černik, J. Technische Studien-Expedition durch die Gebiete des Euphrat und Tigris nebst Ein- und Ausgangs-Routen durch Nord-Syrien. Bearbeitet und herausgegeben von A. v. Schweiger-Lerchenfeld. 2 Bände, mit 7 Karten. Gotha 1875 u. 1876. IX. 2869 a. b. 4.

Cerveau s. Androuet du Cerveau.

Cerutus, Benedict. et Chiocco, Andr. Museum Francisc. Calceolarii. Veronae 1622. V. 127. Fol.

Césars, les, de l'empereur Julien traduits du grec par feu le Baron de Spanheim. Avec des remarques et des preuves enrichies de plus de 300 médailles et autres anciens monumens. Amsterdam 1728. X. 110. 4.

Cesio, Carlo. L'anatomia dei pittori, d. i. deutliche Anweisung und gründliche Vorstellung von der Anatomie der Mahler. Deutsch von J. D. Preissler. 7. Aufl. Nürnberg 1780. II. 732II. Fol.

Cetti, F. Naturgeschichte von Sardinien. Aus dem Italienischen. 3 Theile, mit Kupfern und Vignetten. Leipzig 1783—1784. IX. 886 a—c. 8.

Chambon. Traité des métaux et des minéraux et des remèdes, qu'on en peut tirer. Paris 1714. IV. 16. 8.

— Ed. nouv. Paris 1750. IV. 330. 8.

Chancourtois, de. Lettre à Elie de Beanmont sur la distribution des minerais de fer dans le département de la Haute-Marne. Paris 1860. IX. 2779. 4.

— La vis tellurique. (3 Abhandlungen.) Paris 1863. IV. 2061 a—c. 4.

— s. Elie de Beaumont.

Digitized by Google

Chandler, R. Reisen in Klein-Asien. Mit 1 Karte. Leipzig 1776. IX. 1435. 8.
— Reisen in Griechenland. Mit Kupfern. Leipzig 1777. IX. 1352. 8.
— s. Marmora Oxon.

Chantreau. Russland aus philosophischem, historisch-statistischem und litterarischem Gesichtspunkte betrachtet, auf einer Reise durch diess Land 1788 und 1789. Aus dem Französischen. 3 Theile. Berlin 1794. IX. 1319 a—c. 8.

Chaptal, J. A. Anfangsgründe der Chemie. Aus dem Französischen von F. Wolf. Theil 1—4. Königsberg 1791—1805. IV. 1419. 8.
— Angewandte Chemie, übersetzt und mit Vorrede von Hermbstädt. Berlin 1808. IV. 93. 8.
— Instructions sur la manière d'extraire le goudron et autres principes résineux de pin. IV. 1347. 8.
— Essai sur le perfectionnement des arts chimiques en France. Paris. IV. 1002. 8.

Chapuis, F. et **Dewalque, G.** Description des fossiles des terrains secondaires de la province de Luxembourg. (Mit 38 Tafeln.) Bruxelles 1853. IX. 2197. 4.

Chapuset. Beschreibung verschiedener bequemer Oefen zu Beförderung der Holz-Menage. Mit Kupfern. Nürnberg 1757. IV. 225. 8.

Chardin. Curieuse Persian- und Ostindische Reise-Beschreibung. Erstlich vom Autor in französischer Sprache beschrieben, nachgehends in die englische, jetzt aber in die hochteutsche übersetzt. Mit Kupfern und Register. Leipzig 1681. IX. 1401. 4.

Charlatanerie, über die, der Gelehrten seit Menken. Leipzig 1791. XII. 75. 8.

Charleton, Gualterus. Onomasticon Zoicon, plerumque animalium differentias et nomina propria pluribus linguis exponens. Cui accedunt mantissa anatomica et quaedam de variis fossilium generibus. Londini 1668. V. 567. 4.

Charles s. Sully, H.

Charpentier, Joh. de. Mémoire sur la nature et le gisement du pyroxène en roche, connu sous le nom de Lherzolite. Paris 1812. VI. 518. 8.
— Mémoire sur le terrain granitique des Pyrénées. 1813. IX. 1110. 8.
— Mémoire sur la nature et le gisement du gypse de Bex et des terrains environnans. Paris 1819. IX. 978. 8.
— Essai sur la constitution géognostique des Pyrénées. Paris 1823. IX. 1112. 8.
— Essai sur les glaciers et sur les terrains erratiques du bassin du Rhône. (Mit 1 Karte und 8 Tafeln.) Lausanne 1841. VII. 706. 8.
— **J. F. W.** Mineralogische Geographie der Chursächsischen Lande. Mit Kupfern. Leipzig 1778. 2 Exemplare. IX. 286. 4.
— Bergwerkskarte des Bergamtsreviers Marienberg. (Gestochen.) XVIII. 1103.
— **v.** Beobachtungen über die Lagerstätte der Erze, hauptsächlich aus den sächsischen Gebirgen. Mit Kupfern. Leipzig 1799. VII. 484. 4.
— **T. v.** Kurze Beschreibung sämmtl. bey dem Churfürstl. Sächs. Amalgamirwerke auf der Halsbrücke bei Freiberg vorkommenden Arbeiten. Leipzig 1802. IV. 794. 8.
— Darstellung der Höhen verschiedener Berge, Flüsse und Orte Schlesiens. Mit Karte. Breslau 1812. IX. 764. 4.

Chart of the Açores (Hawks) Islands. London. XVIII. 805.

Charta öfwer Elfsborgs eller Wernersborgs Höfdingedöme. 1781. XVIII. 717.
— öfwer Nerike. XVIII. 720.
— öfwer Skäne. XVIII. 715.
— öfwer Södermanland. XVIII. 721.
— öfwer Stockholm med des Malmar och För Städer. 1751. XVIII. 726.
— öfwer Wästmanland och Fierdhundra. XVIII. 724.
— öfwer Wästra Silfver Berget. (Z.) 1747. XVIII. 1213.
— öfwer Upland och Söder Törn. XVIII. 722.

Digitized by Google

Chasles. Traité de géométrie supérieure. (Mit 11 Tafeln.) Paris 1852. II. 1131. 8.

— Geschichte der Geometrie, mit Bezug auf die neueren Methoden. Aus dem Französischen von Dr. L. A. Sohncke. Halle 1859. II. 1136. 8.

— Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie supérieure. Première partie. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1865. II. 1463. 8.

Châtelet s. Du Châtelet.

Chaulnes, Duc. de. Description d'un microscope et de différents micromètres destinés à mesurer des parties circulaires ou droites avec la plus grande précision. 1768. VIII. 4 d. Fol.

— Nouvelle méthode pour diviser les instruments de mathématique et d'astronomie. 1768. VIII. 4 d. Fol.

Chauvin, F. Die Darstellung der Berge in Karten und Plänen, mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendbarkeit im Felde. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1852. II. 1089. 8.

Chavannes, S. Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. IX. 2778. 8.

Chemie, unorganische, zum Gebrauch für d. Schüler höherer Lehranstalten. Berlin 1831. IV. 1436. 8.

Chemnitz, J. H. Kleine Beyträge zur Testaceotheologie oder zur Erkenntniss Gottes aus den Conchylien, in einigen Sendschreiben herausgegeben. Nebst einem Anhange von den berühmtesten Naturalien- sonderlich Conchylien-Sammlungen zu Wien. Frankfurt u. Leipzig 1760. V. 611. 4.

— s. Rumph, G. E.

Chenevix, R. Kritische Bemerkungen, Gegenstände der Naturlehre betreffend, geschrieben während seines Aufenthalts in Deutschland. Deutsch bearbeitet und mit einigen Zusätzen von L. W. Gilbert. Halle 1805. IV. 624. 8.

— Réflexions sur quelques méthodes minéralogiques. Paris 1808. VI. 155. 8.

Chenu, J. C. Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyliologique. Tome I. et II. Paris 1859 et 1862. V. 737 a. b. 8.

Cherblanc, F. Aérage des mines et travaux souterrains par la vapeur, moyen a employer dans les cas d'aérage difficiles. (Mit 1 Tafel.) Lyon 1847. VIII. 782. 8.

— Die Anwendung des Wasserdampfes bei der Gruben-Wetterhaltung. Uebersetzt von Heinrich Krause. Mit 1 Tafel. Gleiwitz 1848. VIII. 756. 4.

Chevalier. Exposition universelle de 1867 à Paris. Rapports du Jury international. Substances minérales par A. Daubrée. Paris 1867. IX. 2475. 8.

— **Ch.** Die Mikroskope und ihr Gebrauch. Bearbeitet und mit Anmerkungen versehen von F. S. Kerstein. Mit 6 Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1843. III. 651. 8.

— **Nicol.** Description de la pièce d'ambre gris, que la chambre d'Amsterdam a reçue des Indes orientales. Amsterd. 1700. VI. 5491. 4.

Chevreul, E. De la baguette divinatoire du pendule dit explorateur et des tables tournantes. Paris 1854. VIII. 849. 8.

Chicora, L. C. A. et **Dupont, E.** Nouveau code des mines, recueil méthodique et chronologique des lois et règlements concernant les mines, minières, carrières et usines, depuis 1791 jusqu'à 1846. Annoté de décisions administratives et judiciaires rendues en France et en Belgique. Bruxelles 1846. XIV. 502. 8.

Child, Jos. Traités sur le commerce et sur les avantages, qui résultent de la réduction de l'interêt de l'argent. Avec un petit traité contre l'usure, par Thomas Culpeper. Traduits de l'Anglois. Amsterdam 1755. XIII. 56. 8.

Childrey. Histoire des singularités naturelles d'Angleterre, d'Ecosse et du Pays de Galles. Traduite de l'Anglois par M. P. B. Paris 1667. IX. 1121. 8.

Chillenio, M. Delle virtu degli usi della magnesia arsenicale. Pesaro 1722. IV. 526. 8.

Digitized by Google

Chimbaut de Filhot. Sur la cause de la rouille des métaux. Diss. Bordeaux 1746. IV. 328. 4.

Chiocco, Andr. s. Cerutus, Benedict.

Chladenius, C. G. Th. Materialien zur Grossenhayner Stadt-Chronik. Pirna 1788. XI. 217. 4.

— **Joh. Mart.** De quantitatis et unitatis arithmeticae vera notione. Wittebergae 1732. II. 71 a. 4.

— Theoriam definitionum exemplis mathematicis illustrandam esse. Vitembergae 1738. II. 72. 4.

Chladeus, G. De metallis. Wittebergae 1665. IV. 1163. 4.

Chladni, E. F. F. Entdeckungen über die Theorie des Klanges. Leipzig 1787. III. 279. 4.

— Ueber den Ursprung der von Pallas gefundenen und anderer ihr ähnlicher Eisenmassen und über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen. Riga 1794. VII. 452. 4.

— Ueber die Longitudinal-Schwingungen der Saiten und Stäbe. Erfurt 1796. III. 280. 4.

— Die Akustik. Mit 12 Kupfertafeln. Leipzig 1802. III. 519. 4.

— Ueber Feuer-Meteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen. Nebst 10 Steindrucktafeln und deren Erklärung von C. v. Schreiber. Wien 1819. VII. 465. 8.

— Chronologisches Verzeichniss der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen, sowie über Gediegeneisen, und besonders eine noch nicht bekannte, im Mailändischen gefundene Gediegeneisenmasse. VII. 461. 8.

Choiseul-Gouffier. Reise durch Griechenland. Aus dem Französischen. Mit Kupfern. Gotha 1780—1782. IX. 1354. 8.

Choisy, Abbé de. Journal du voyage de Siam. Nouvelle édition. Trevoux 1741. IX. 1416. 8.

Cholera morbus, Bericht der bairischen Aerzte. 2 Abtheilungen. (Beilagen zu den bairischen Annalen.) München 1831 und 1833. XVI. 332 c. und d. 4.

Chomel, M. Noel. Dictionnaire économique, contenant divers moyens d'augmenter son bien et de conserver sa santé. Troisième édition, revue, corrigée et considérablement augmentée par J. Marret. Enrichi de figures. Avec un supplément. Amsterdam 1732 und 1740. XV. 173 a. b. Fol.

Chorographia VI milliarium circa urbem Viennam, deprompta ex mappa majori Vischeriana, et ad praesentem statum, uti dominium minus eminens a. 1734 habebat, accommodata per Homannos heredes. (K.) 1748. XVIII. 890.

Choulant, L. Anthropologie oder Lehre von der Natur des Menschen für Nichtärzte. 1. und 2. Bändchen. Dresden 1828. V. 699. 8.

— s. Holl, Fr. — Seiler, B. W.

— **O.** Die Hauptergebnisse der mit der europäischen Gradmessung verbundenen Höhenbestimmungen im Königreiche Sachsen. Mit 2 Nachträgen und 1 Karte. Freiberg 1870—1874. IX. 2545 a—c. 8.

— s. Weisbach, J.

Chrestomathia Pliniana oder auserlesene Stellen aus C. Plinii Sec. historia natural. von Joh. Matth. Gesner. Neue Ausgabe. Leipzig 1776. V. 386. 8.

Christ, J. F. De murrinis veterum. (Mit 1 Kupfer.) Lipsiae 1743. VI. 105. 4.

— Abhandlungen über die Litteratur und Kunstwerke, vornehmlich des Alterthums, mit Anmerkungen von J. K. Zeune. Leipzig 1776. XII. 9. 8.

— **J. L.** Geschichte unseres Erdkörpers von den ersten Zeiten der Schöpfung und des Chaos an und von den Revolutionen desselben durch Vulkane, Erdbeben und Ueberschwemmungen. Frankfurt und Leipzig 1785. VII. 203. 8.

Christian. Traité de mécanique industrielle, ou exposé de la science de la mécanique déduite de l'expérience et de l'observation. Tome I—III. (Mit 4 Kupfertafeln und Atlas mit 60 Kupfertafeln.) Paris 1822—1825. VIII. 956 a—d. 4.

Digitized by Google

Christiernin, J. D. Kort Afhandling om Limstens Nytta vid Jernmalms Smältningar. Upsala 1760. IV. 850. 4.

Christomanos s. Hahn, v.

Christophersen, W. s. Dahll, T. — Kjerulf, Th.

Chronicon Montis Sereni sive Lauterbergens. Edit. a Madero. Helmstadii 1665. XI. 102. 4.

Chrysander, Al. Aureum seculum patefactum; oder die eröffnete güldene Zeit. 1706. IV. 1293. 8.

Chrysel, Ch. Nachrichten von denen gegenwärtigen Koten und Salzpfannen in England etc. Leipzig 1787. IV. 941. 8.

Chryselius, J. W. Anweisung, holzersparende Oefen zu Stuben-, Pfannen-, Brat- und Kesselfeuerungen anzulegen. Mit 1 Anhange von Küchenfeuerungen. 2. Auflage, mit 9 Kupfertafeln. Leipzig 1798. IV. 239. 8.

Churbaiern, sammt demselben incorporirten und angrenzenden Landen. (K.) Bei Chr. Riegel. XVIII. 308.

Chur-Sachsens gerechte Sache. Erfurt 1756. XI. 516. 4.

Chymia curiosa ab H. M. H. S. P. M. C. Londini 1687. IV. 505.

Chytraeus, Dav. Oratio continens historiam Henrici Leonis. Witebergae 1555. V. 88. 8.

— Chronicon Saxoniae et vicinarum aliquot gentium ab anno 1500. ad 1593. Lipsiae 1593. XI. 491. Fol.

— Saxonia ab anno 1500. usque ad annum 1600. Ed. tertia ad a. 1611. continuata. Lipsiae 1611. XI. 49. Fol.

Cigala, de, s. Hahn, v.

Circulars of information of the bureau of education. No. 1. 2. 3. — 1874. Washington 1874. XII. 962 a—c. 8.

Circuli Saxoniae pars meridionalis sive Ducatus, Electoratus et Principatus Ducum Saxoniae. (K.) Norimb. 1757. XVIII. 145.

— Westphaliae quoad partem septentrionalem tabula. (K.) Norimbergae 1761. XVIII. 226.

Circulus Bavariae. Der ganze Bayrische Creis. (K.) Augsburg 1796. XVIII. 331.

Civilingenieur s. Ingenieur.

Clairaut. Recherches sur les courbes à double courbure. Paris 1731. II. 246. 4.

— Théorie de la figure de la terre. Paris 1743. IX. 17. 8.

Clalus, Melchior Gottl. De silva Hercynia. Diss. Wittebergae 1717. IX. 347. 4.

Claproth, Justus. Grundsätze von Verfertigung der Rechnungen, Rescripten und Berichte, Memorialien etc. 3. Auflage. Göttingen 1783. XIV. 252. 8.

Clarinval, E. Etude des moteurs hydrauliques. (Mit 6 lithogr. Tafeln.) Metz et Paris 1859. VIII. 919. 8.

Clarke, E. Briefe von dem gegenwärtigen Zustande des Königreichs Spanien. Ins Deutsche übersetzt und hin und wieder erläutert von J. T. Köhler. Lemgo 1765. IX. 1071. 8.

Clason, Jo. Tal om Sueriges Handels Omskiften. Stockholm 1751. XII. 595. 8.

Classen, J. G. De calce viva. Diss. Halae 1733. IV. 371. 4.

Clauderus, G. Inventum cinnabarinum h. e. de cinnabari nativa hungarica, longa circulatione in majorem efficaciam fixata et exaltata. Jenae 1684. V. 232. 4.

— Schediasma de tinctura universali, vulgo lapis philosophorum dicta. Norimb. 1736. IV. 1311. 4.

Claudinus, Jac. De sublimi in scientiis. Vitembergae 1734. V. 101. 4.

Claus, A. Die Grundzüge der modernen Theorie in der organischen Chemie. Freiburg 1871. IV. 2013. 8.

— **C.** Beiträge zur Chemie der Platinmetalle. Festschrift zur Jubelfeier des fünfzigjährigen Bestehens der Universität Kasan. Dorpat 1854. IV. 1751. 8.

Digitized by Google

Claus, C. Grundzüge der Zoologie. 3. Auflage. Marburg und Leipzig 1876. V. 769. 8.

— **J. E. V.** Kurz gefasste Anleitung zum Probiren und Münzen. Stollberg 1753. IV. 763. 8.

Clausbruch, J. J. G. C. v. De praecipitatione chemica generatim considerata. Halae 1754. IV. 548. 4.

Clausen, Lorenz. Practische Anweisung zum Mühlenbau, nebst einer Beschreibung der Maschinen zu Reinigung des Korns. Preisschrift. Leipzig 1792. VIII. 282. 4.

Clausier s. Quincy.

Clausius, F. D. De helioscopia emendata et illustrata. Vitembergae 1734. III. 298. 4.

— **R.** Ueber das Wesen der Wärme, verglichen mit Licht und Schall. Zürich 1857. III. 807. 8.

— Die Potentialfunction und das Potential. Ein Beitrag zur mathematischen Physik. Leipzig 1859. II. 1227. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1867. II. 1353. 8.

— Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie. 2 Bände. Braunschweig 1864 u. 1867. III. 885 a. b. 8.

— Die mechanische Wärmetheorie. 2. Aufl. 1. Band. Braunschweig 1876. III. 1010. 8.

Clauss, W. s. Heusinger v. Waldegg.

Claussen, Mich. Ch. Examen fontis Sedlicensis in Bohemia. Diss. Halae 1724. IX. 700. 4.

Clausthal und Zellerfeld. (Kupferstich.) 1606. XVIII. 1137.

Clausthaler einseitiger Zug. (Z.) XVIII. 1143.

Clavius, Andr. Die harmonischen Verhältnisse, wornach alle regulaire Vielecke geometrice erwiesen und in einem Zirkel beschrieben werden, als der Grund der widerrechtl. verhassten und verrufenen Quadratur des Zirkels. Frankfurt und Leipzig 1755. II. 210. 8.

— s. Euclides.

Clebsch, A. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig 1862. III. 861. 8.

— Ueber die partiellen Differentialgleichungen, welchen die absoluten Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen genügen. Göttingen 1870. II. 1411. 4.

— Theorie der binären algebraischen Formen. Leipzig 1872. II. 1420. 8.

— Versuch einer Darlegung und Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistungen von einigen seiner Freunde. Leipzig 1873. I. 113. 8.

— Vorlesungen über Geometrie. Bearbeitet und herausgegeben von F. Lindemann. Mit einem Vorworte von F. Klein. 1. Band. Leipzig 1876. II. 1535. 8.

— und **Gordan, P.** Theorie der Abel'schen Functionen. Leipzig 1866. II. 1338. 8.

— s. Annalen, math. — Jacobi.

Clemens. Darstellung der Versuche des Vice-Admiral Chapmann in Karlskrona zu Bestimmung des Widerstandes flüssiger und unbegränzter Massen. Berlin 1797. II. 545. 8.

— **Dav.** Specimen bibliothecae Hispano-Majansianae. Hannoverae 1753. XII. 520. 4.

Clement, Ch. Aperçu général de la constitution géologique et de la richesse minérale du Luxembourg. (Mit 7 Tafeln.) Arlon 1864. IX. 2394. 8.

Clemm. Mathematisches Lehrbuch. 2. Auflage. 2 Bände. Stuttgart 1768. II. 6 a. b. 8.

— Erste Gründe aller mathematischen Wissenschaften. Stuttgart 1769. II. 129. 8.

Clercq, P. le, s. Hauwkbee, F.

Digitized by Google

Clericus. Betrachtungen vom Glück und Unglück in Lotterien. Aus dem Französischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen erläutert durch J. C. S. Hamburg 1716. XIII. 36. 8.

— **J.** Physica, sive de rebus corporeis libri quinque. (Mit Kupfern.) Amstelodami 1696. III. 90. 8.

Clessius, J. Unius seculi ejusque virorum litteratorum monumentis tum florentissimi tum fertilissimi ab a. 1500. ad 1602. elenchus consummatissimus librorum. Francofurti 1602. XII. 24. 4.

Clettius, V. De metallis. Diss. Lipsiae 1599. IV. 1126. 4.

Clodius, C. De numorum collectionis utilitate. Progr. Zvickaviae 1755. X. 168. 4.

— **C. C.** Diss. historico-geographica exponens Henrici Leonis iter Hierosolymitanum. Helmstadii 1711. XI. 257. 4.

— **J. Ch.** Compendiosum lexicon latino-turcico-germanicum ac grammatica turcica. Lipsiae 1730. XV. 104. 8.

Clöter, F. Das Trocknen und Dörren mit erhitzter Luft. Mit 10 Tafeln. Hof und Wunsiedel 1837. 2 Exempl. IV. 1518. 8.

Clusius, Car. Atrebas. Exoticorum libri decem, quibus animalium, plantarum, aromatum aliorumque peregrinorum fructuum historiae describuntur. Item Petri Bellonii observationes eodem Car. Clusio interprete. (Mit Holzschnitten.) Lugd. Bat. 1605. V. 30. Fol.

— **C.** s. Gesner, J.

Cluverus, Dethl. Geologia, sive philosophemata de genesi ac structura globi terreni, oder natürliche Wissenschaft von Erschaffung und Bereitung der Erdkugel, wie nämlich nach Mosis und der ältesten Philosophen Bericht aus dem Chao durch mechanische Gesetze der Bewegungen die Erde sey herfürgebracht worden. Mit Kupfern. Hamburg 1700. VII. 146. 4.

— Philosophia divina, oder ausführlicher Bericht von denen neuen Erfindungen und demonstrationibus mensuram infiniti betreffend etc. Publiciret von A. E. Leipzig 1712. VII. 147. 4.

— **Philipp.** Introductionis in universam geographiam, tam veterem, quam novam, lib. VI. (Mit Kupfern.) Brunsvigae 1652. IX. 62. 4.

— Italia antiqua auctoris methodo, verbis et tabulis geographicis retentis contracta opera Joh. Bunonis. (Mit Kupfern.) Guelferbyti 1658. IX. 830. 4.

— Sicilia antiqua atque Sardinia et Corsica antiqua, auctoris methodo, verbis et tabulis geographicis retentis contracta opera Joh. Bunonis. (Mit Kupfern.) Guelferbyti 1659. IX. 831. 4.

Cnopf, F. Principatus Brandenburgico-Culmbacensis vel Baruthini tabula geograph. quoad partem inferiorem. Norimb. 1763. XVIII. 343.

— Principatus Brandenburgico-Culmbacensis vel Baruthini tabula geogr. quoad partem superiorem expressa. Emend. a P. D. Logolio. Norimb. XVIII. 342.

— Historisch-politisch-geographische Staats-Beschreibung derer dem gräfl. Haus Schönburg zugehörigen Reichs- Graf- und Herrschaften. 1764. IX. 185. 4.

Cobius, E. F. Aser metallifossor. Diss. Vitembergae 1722. I. 60. 4.

Cobres, J. P. Deliciae Cobresianae. Büchersammlung zur Naturgeschichte. 2 Bände. Augsburg 1782. V. 94 a. b. 8.

Cochius, Mich. Exequiae Saxonicae d. i. Leich- und Trawer-Predigt über den Durchl. Fürsten und Herrn Christianum II. Freyberg 1611. XI. 404. 4.

Code des mines pour la principauté de Serbie. Publié le 15/27. Avril 1866. XIV. 597. 8.

Codex Augusteus oder neu vermehrtes Corpus juris Saxonici von J. Christ. Lünig. 3 Theile in 2 Bänden. Leipzig 1724. XIV. 364 a. b. Fol.

— Fortsetzung. 4 Bände. Leipzig 1772—1805. XIV. 404 a—d. Fol.

— Dritte Fortsetzung. 1. u. 2. Abtheilung, nebst Register der 3. Fortsetzung. Dresden 1824. XIV. 464 a c. 4.

Digitized by Google

Codex Augusteus systematicus venatorio-forestalis. Jagd- und Forstrecht nach Chursächsischen Gesetzen in systematischer Ordnung entworfen. Leipzig 1792. XIV. 417. 8.

— des Nassauischen Bergrechts, zusammengestellt aus den Gesetzsammlungen des Herzogthums. Wiesbaden 1858. XIV. 554. 8.

Cohausen, J. H. s. Nunningius.

Cohen, L. Ph. Tabellen zur Bestimmung der Dimensionen gusseiserner Träger. 3. Auflage. Leipzig 1863. VIII. 966. 8.

— **M.** Beschreibendes Verzeichniss einer Sammlung von Diamanten und der zur Bearbeitung derselben nothwendigen Apparate. Wien 1822. VI. 811. 4.

Cohn, J. Ueber die Wichtigkeit der Cemente in Beziehung auf gesunde Wohnungen etc. Breslau 1855. VIII. 853. 8.

Cointeraux. Schule der Landbaukunst. Aus dem Französischen. Hildburghausen 1793. VIII. 201. 8.

— Die Pisé-Baukunst in ihrem ganzen Umfange. Aus dem Franz. von Seebass. Mit 12 Kupfern. Leipzig. VIII. 199. 8.

Coker. Survey of Dorsetshire, containing the antiquities and natural history of that county. (Mit einer Karte und Kupfern.) London 1732. IX. 1118. Fol.

Coldewey, E. G. Tabula Frisiae orientalis. (Kupferstich.) Norimbergae 1730. XVIII. 222.

Collado, Fr. Did. Dictionarium sive thesauri linguae japonicae compendium compositum. Romae 1632. XV. 107. 4.

— Ars grammaticae japonicae linguae. Romae 1632. XV. 106. 4.

Collectanea chymica Leidensia, oder mehr als 700 chymische Processe etc. Jena 1726. IV. 527. 8.

— chymico-metallurgica curiosa, oder zusammengetragene chymische und metallurgische Processe von Goldkiesen etc. Von einem Freunde der Chemie. Leipzig 1715. 2 Exempl. IV. 746 und 1266. 8.

Collectio nova librorum rariorum, qui vel integri inseruntur vel accurate recensentur. Fasc. I. Halis Magdeb. 1709. XII. 215. 8.

Collection derer den Statum des Markgrafthums Ober-Lausitz, in Justiz-Polizey- etc. und andern die Landes-Verfassung betreffenden Sachen. Tom. II. Budissin 1771. XIV. 496. 4.

— of scarce and valuable treatises upon metals, mines and minerals. In four parts. Part I et II, written by the learned Albaro Alonso Barba. Part III, G. Plates, a discovery of all sorts of mines from gold to coal. Part IV, Th. Houghton's compleat miner. (Mit 1 Kupfertafel.) London 1738. IV. 702. 8.

Collections, Smithsonian miscellaneous. Vol. I—XII. Washington 1862—1874. V. 743 a—m. 8.

Collegno, H. de. Esquisse d'une carte géologique d'Italie. Paris 1846. XVIII. 1358.

Collette, C. Reconocimiento geológico del Señorío de Vizcaya. (Mit 1 Karte.) Bilbao 1848. IX. 2216. 8.

Colliander, J. De aurifodina Ådelfors. Diss. Upsaliae 1764. IX. 1287. 4.

Collin, Alex. Recherches expérimentales sur les glissements spontanés des terrains argileux. (Nebst Atlas mit 21 Kupfertafeln.) Paris 1846. VIII. 733 a. b. 4.

— **Andr.** Fata botanices in Finnlandia. Diss. Aboae 1758. V. 441. 4.

Collini, C. Journal d'un voyage, qui contient différentes observations minéralogiques, particulièrement sur les Agates et le Basalte. Mannheim 1776. IX. 462. 8.

— Tagebuch einer Reise, welches verschiedene mineralogische Beobachtungen, besonders über die Agate und den Basalt enthält etc. Aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen begleitet von J. S. Schröter. Mit Kupfern. Mannheim 1777. IX. 463. 8.

— Considérations sur les montagnes volcaniques. Avec une table et une carte. Mannheim 1781. VII. 415. 4.

Digitized by Google

Collini, C. Betrachtungen über die vulkanischen Berge. Dresden 1783. VII. 423. 4.

Collomb, E. Preuves de l'existence d'anciens glaciers dans les vallées des Vosges du terrain erratique de cette contrée. (Mit 4 Karten.) Paris 1847. IX. 2027. 8.

— s. Verneuil.

Colmar, Joh. De lacrymis s. guttis vitreis. Diss. Altdorfii 1708. III. 149. 4.

Colnet d'Huart, de. Nouvelle théorie mathématique de la chaleur et de l'électricité. (2 Bände mit 4 Tafeln.) Luxembourg 1864 et 1865. III. 886 a. b. 8.

— Mémoire sur la théorie mathématique de la chaleur et de la lumière. (Mit 1 Tafel.) Luxembourg 1870. III. 967. 4.

Colombani, F. Manuale pratico di idrodinamica. (Mit 1 lithogr. Tafel und 1 Plan.) Milano 1842. II. 1014. 8.

Colquhoun, P. Polizey von London. Aus dem Englischen übersetzt und mit erläuternden Anmerkungen begleitet von J. W. Volkmann. Mit Tabellen. Leipzig 1801. IX. 1150. 8.

Coltellini, Lod. Sopra quattro superbi bronzi antichi. Venezia 1750. V. 141. 8.

Columna, F. s. Scilla, A.

Combes, Ch. Traité de l'exploitation des mines. Tom. I—III. (Nebst 3 Atlanten mit 68 Tafeln.) Paris 1841—1845. VIII. 706 a—f. 8.

— Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction ou a tuyaux. (Mit 3 Tafeln.) Paris 1843. VIII. 701. 4.

— Handbuch der Bergbaukunst. Deutsch bearbeitet von Carl Hartmann. 2 Bände nebst 2 Atlanten mit 73 lithogr. Tafeln. Weimar 1844 und 1845. VIII. 722 a—d. 4.

— Dasselbe. 2. Ausgabe. 3 Bände mit 7 Tafeln nebst Atlas mit 80 Tafeln. Weimar 1852. VIII. 802 a—d. 4.

— Exposé des principes de la théorie mécanique de la chaleur et de ses applications principales. Paris 1863. III. 927. 8.

Comitatus Glacensis tab. geogr. Norimb. 1747. XVIII. 424.

— Hohnstein, nec non dynastiarum Lohra et Klettenberg geographica delineatio. (K.) Norimb. 1761. XVIII. 183.

— inferioris Cattimelibocensis delineatio geographica. (K.) Norimb. 1743. XVIII. 279.

— Limburgensis. (K.) Norimb. 1749. XVIII. 301.

— Pappenheimensis tabula cum finitimis locis et tractibus, nec non dynastia Bellenberg. (K.) Norimb. XVIII. 326.

— Posoniensis, Germanis Presburg dicti, delineatio geographica. Ex prototypo Misoviniano desumpta. (2 Blatt.) Norimbergae 1757. XVIII. 459 a. b.

— Stolbergici ad Hercyniam geographica descriptio. (K.) Norimb. XVIII. 177.

Comitibus, Lud. de. Metallorum ac metallicorum naturae operum ex orthophysicis fundamentis recens elucidatio etc. Coloniae Agrippinae. 1665. IV. 1165. 8.

Commentarii academiae scientiarum imperialis Petropolitanae. Tome I—XIV. Petropoli 1728—1751. XVI. 79 a—o. 4.

— novi, academiae scientiarum imperialis Petropolitanae. Tom. I—XX. (21 Bände.) Petropoli 1750—1770. XVI. 80 a—v. 4.

— novi, societatis regiae scientiarum Gottingensis ab a. 1769. usque ad a. 1777. (8 Bände.) 1769—1777. XVI. 117 a—h. 4.

Commentarius de Vesuvii conflagratione, quae mense Majo anni 1737. accidit. (Mit Kupfern.) Neapoli 1738. VII. 393. 4.

Commentationes chymicae academiae electoralis Moguntinae scientiarum, quae Erfurti est, ad annum 1778 et 1779. (Unvollständig.) Erfurti 1780. IV. 591. 4.

— societatis regiae scientiarum Gottingensis per annum 1780 et 1782. Vol. III. et V. (Mit Kupfern) Gottingae 1783. XVI. 118 a. b. 4.

Digitized by Google

Commercium litterarium ad rei medicae et scientiae naturalis incrementum institutum a. 1731—1739. (5 Bände.) Norimbergae 1731—1739. XVI. 83 a—e. 4.

Companhia da mina da Telhadella. (2 Bände, 1866 u. 1867.) Lisboa 1867 e 1868. IX. 2517 a. b. 8.

Compass, C. A. Dissertatio sponsalia clandestina delictum maxime ex statuto Budissensi sistens. Lipsiae 1772. XIV. 405. 4.

— **C. Gottl.** De testamentis solennibus, invalidis ex statutorum urbium Lusatiae superioris consensu. Diss. Lipsiae 1762. XIV. 392. 4.

Compendium rei Romanorum numariae. Dresdae et Lipsiae 1753. 2 Exemplare. X. 118. 160. 8.

Comptes rendus des travaux de chimie, par A. Laurent et Ch. Gerhardt. No. 1—6 Janvier — Juin 1849. Paris. XVI. 404. 8.

— hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Tom. 1—85. auf die Jahre 1835—1877. 85 Bände. Paris 1835—1877. XVI. 401 a^{A}—x^{X}, a—m^{M}. 4.

Comstock-Lode, longitudinal section of the, showing the workings and their relative depths to the Sutro Tunnel. XVIII. 1473.

Con- et dissensus chymicorum de famigeratissimo rustici minoris particulari. Von einem Freunde der Chemie und Metallurgie am grünen Harze. Leipzig 1715. IV. 1264. 8.

Conference, the international, on education held at Philadelphia, July 17 and 18, in connection with the international exhibition of 1876. Washington 1877. XII. 1004. 8.

Configliachi, A. L. Memorie intorno alla vita ed alle opere dei due naturalisti Werner ed Haüy. Padova 1827. I. 84. 8.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour les ans 1829—1879. (Mit Tafeln, 50 Bände.) Paris 1826—1877. II. 820 a—z^{t}. 8.

Conrad, H. F. De principiis et transmutatione metallorum. Diss. Jenae 1686. IV. 1196. 4.

— **T. A.** Fossil shells of the tertiary formations of North America. Vol. I. (Mit 18 lithogr. Tafeln, unvollständig.) Philadelphia 1832. VII. 662. 8.

— Fossils of the tertiary formations of the United States. (Mit 17 lithogr. Tafeln, unvollständig.) Philadelphia 1838. VII. 663. 8.

— **v. Megenberg** s. Buch der Natur.

Conradi, E. Ueber den Pisé-Bau. (Progr.) Chemnitz 1840. XII. 749. 8.

— **M.** Lebens- und Regierungsgeschichte Friedrich August I. oder, wie ihn die Pohlen nannten, August II., nach Medaillen und Münzen als Ergänzung zu Tenzel's Chursächs. Medaillen-Cabinet. Leipzig 1797. X. 237. 4.

Conringius, H. De bibliotheca Augusta, quae est in arce Wolfenbuttelensi, epistola. Helmstadii 1661—1705. XII. 212. 4.

— De scriptoribus XVI p. Ch. n. seculorum commentarius. Wratislaviae 1703. XII. 34^{t}. 4.

— Nov. ed. Wratislaviae 1727. XII. 34. 4.

Consett, M. Reise durch Schweden, Schwedisch-Lappland, Finnland und Dänemark. Aus dem Englischen, mit Kupfern. Leipzig 1790. IX. 1247. 8.

Constantini, G. A. La verita del diluvio universale vindicata dai dubbj e dimostrata nelle sue testimonianze. Venezia 1747. VII. 167. 4.

Constitutio, Braunschweigische, und Tax-Ordnung, wie es wegen der Waaren und Ablohnung der Handwerker, Boten, Tagelöhner etc. gehalten werden soll. Goslar 1622. XIV. 66. 4.

Constitution vom anvertrauten Guthe — Churfürst Friedrich August's — und Xaverii Mandat zu Einschärfung und Erläuterung der unterm 26. Septb. 1705 publicirten Constitution vom anvertrauten Guthe. Dresden 1705 und 1767. 2 Exempl. XIV. 97. 400. Fol.

Digitized by Google

Constitutiones od. Anordnungen Josephi II. in Betreff der Ausübung des Bergregals im Königreich Ungarn. Wien 1781. XIV. 138. Fol.

Constructionen und Entwürfe aus dem Gebiete des Maschinenbaues. 42 lithogr. Tafeln. Unter der Leitung des Constructeur J. Hart entworfen und gezeichnet im zweiten Cursus der Maschinenbauschule in Carlsruhe. Jahrgang 1859/60. Mannheim 1861. VIII. 920. Fol.

Conta, C. F. A. Grundlinien der bürgerlichen Baukunst. Nach Hrn. Durand für Teutsche Bau- und Werkschulen bearbeitet. Mit 4 Kupfern. Halle 1806. VIII. 455. 8.

Contius, C. S. Einige Bemerkungen über die mehrere Abnahme der deutschen Forsten und deren pfleglichen Unterhaltung. Freyberg 1805. V. 546. 8.

— Patriotischer Aufruf zur stärkern Betriebsamkeit des Torfwesens, ein sicheres Mittel, die Waldungen zu schonen und den Ackerbau mehr zu begünstigen. Leipzig 1806. VI. 663. 8.

Contramine, eine alte verlassene Grube aus der Zeit des Grafen Fugger. (Z.) XVIII. 924.

Contributions to knowledge, Smithsonian. Vol. I—XXI. (Mit vielen Tafeln.) Washington 1848—1877. XVI. 407 a—v. 4.

Contzen, H. Die Wichtigkeit der National-Oekonomie. Mit besonderer Beziehung auf Schulze's National-Oekonomie. Leipzig 1859. XIII. 502. 8.

— Geschichte der socialen Frage von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Berlin 1877. XIII. 597. 8.

Conversations-Lexicon, neues, ein Wörterbuch des allgemeinen Wissens. Unter der Redaction von H. Krause herausgeg. von H. J. Meyer. 2. Aufl. 17 Bände mit Tafeln und Register. Hildburghausen 1871—1873. XV. 243 a—r. 8.

Conybeare, W. D. and **Phillips, Will.** Outlines of the geology of England and Wales with an introductory compendium of the general principles of that science and comparative views of the structure of foreign countries. Illustrated by a coloured map and sections. Part I. London 1822. IX. 1672. 8.

Cook, G. H. Geology of New-Jersey. (Mit 5 Tafeln und 1 Atlas mit 12 Karten.) 2 Bände. Newark 1868. IX. 2536 a. b. 8.

— **J.** and **King, J. A.** Voyage to the pacific ocean undertaken for making discoveries in the northern hemisphere, under the direction of captains Cook, Clerke and Gore. III. edition. III Vol. (mit 16 Kupfertafeln). London 1785. IX. 1816 a—c. 4.

— s. Tagebuch von Capt. Cook's Reise.

Cooke, J. P. On two new crystalline compounds of zinc and antimony and on the cause of the variation of composition observed in their crystals. (Mit 1 Tafel.) Cambridge 1855. IV. 1753. 4.

— On an apparent perturbation of the law of definite proportions observed in the compounds of zinc and antimony. (Mit 1 Tabelle.) New-Haven 1855. IV. 1760. 8.

— On Danalite, a new mineral species from the granite of Rockport, Massach. 1866. VI. 1096. 8.

— Contributions to chemistry and mineralogy from the laboratory of Harvard College. New-Haven 1767. IV. 2063. 8.

— On Cryophyllite, a new mineral species of the Mica family, with some associated minerals in the granite of Rockport, Massach. 1867. VI. 1097. 8.

Coolidge, R. H. Statistical Report of the sickness and mortality in the army of the United States. From January 1855 to January 1860. (Mit 1 Karte.) Washington 1860. XIII. 512. 4.

Cooper, J. G. s. Survey, geol.

Coppens, B. Ueber die Verkalchung des Bleies. Aus dem Französischen von Loos. Erfurt 1797. IV. 1068. 8.

Digitized by Google

Copus, Martin. Dass Spiessglas, Antimonium oder Stibium genannt, in ein Glas gegossen, das man vitrum antimonii nennt, ein wahrhafftiges Gift und gantz gefehrliche schedliche Artzney sey etc. Brunschwigk 1569. V. 214. 4.

Copy of the abstract and other official forms under the metalliferous mines regulation act, 1872. London. XIII. 592. Fol.

Coquand, H. Traité des roches. Paris 1857. VII. 972. 8.

Corda, A. J. Beiträge zur Flora der Vorwelt. Mit 60 Tafeln. Prag 1845. VII. 757. Fol.

— s. Hawle, J.

Cordella, A. Le Laurium. (Mit 1 Karte.) Marseille 1869. IX. 2835. 8.

— Description des produits des mines du Laurium et d'Oropos exposés a la troisième période Olympienne. Athènes 1875. VIII. 1123. 8.

Cordes, J. G. De suspectis mathematum, speciatim astronomiae originibus. Diss. Witembergae 1727. II. 21. 4.

Cordus, Valerius. Annotationes in Pedacii Dioscoridis Anazarbeni de medica materia libros V. Acced. Val. Cord. hist. stirpium libr. IV. etc. 1561. V. 211. Fol.

— Dispensatorium pharmacorum omnium. Norimbergae 1666. V. 226. Fol.

Coriolis, G. Traité de la mécanique des corps solides et du calcul de l'effet des machines. Seconde édition. (Mit 2 Kupfertafeln.) Paris 1844. II. 1016. 4.

Cornel s. Phile.

Cornelius, C. S. Die Theorie des Sehens und räumlichen Vorstellens. Halle 1861. III. 853. 8.

— Meteorologie. Mit 5 Karten. Halle 1863. III. 868. 8.

— Grundzüge der Molecular-Physik. Halle 1866. III. 905. 8.

— Ueber die Entstehung der Welt. Halle 1870. VII. 1265. 8.

— Grundriss der physikalischen Geographie. 4. Auflage. Halle 1873. IX. 2590. 8.

Corniani, M. A. Memoria sul vetro coll'applicazione all'arte vetraria della petroselce perlata dei colli Euganei. Venezia 1810. IX. 895. Fol.

Cornova, J. s. Stransky, P.

Cornwall: its mines and miners. With sketches of scenery. Designed as a popular introduction to metallic mines. London 1857. IX. 2276. 8.

Coronelli, P. Le globe terrestre représenté en deux plans hémisphères et en diverses autres figures. (K.) Paris 1740. XVIII. 26.

Corpus juris et systema rerum metallicarum. Francofurti a. M. 1698. XIV. 153. Fol.

Corrao, Alb. Memoria sopra i tremuoti di Messina accaduti in quest' anno 1783. Messina 1783. VII. 502. 8.

Correspondance sur l'école polytechnique. Par Hachette. Tom. I—III. (Mit Kupfern.) Paris 1813, 1814, 1816. XVI. 300 a—c. 8.

Correspondenz, bergmännische, von den Schwarzburg-Blankenburgischen Gebirgen des Silberbergs. IX. 552. 8.

— monatliche, zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde. Herausgeg. von Fr. v. Zach. 28 Bände. Gotha 1800—1813. XVI. 192 a—c[1]. 8.

Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereins zu Regensburg. 1—8. Jahrgang auf die Jahre 1847—1854 in 8 Bänden. Mit Abbildungen. Regensburg s. a. XVI. 422 a—h. 8.

Corthe, J. De visu talparum. Diss. Lipsiae 1659. V. 560. 4.

Corvinus, J. F. Historia aëris factitii. Diss. Argentor. 1776. IV. 257. 4.

— **F. H.** Analecta de Tartaro. Diss. Argentor. 1780. IV. 415. 4.

Digitized by Google

Cosmogonia, oder neueste und älteste Naturgeschichte, in brüderlichen Anschreiben. 1. Quartal. Amsterdam 1763. V. 306. 8.

Cosmographiae introductio cum quibusdam geometriae ac astronomiae principiis ad eam rem necessariis. Insuper quattuor Americi Vespuccii navigationes. Deodati Lotharingiae 1507. IX. 2. 4.

Cossio, E. de. s. Anciola, A. L.

Costa, Emanuel Mendes da. A natural history of fossils. London 1757. VI. 213. 4.

Coste s. Dufrénoy — Hoffmann, F. — La Coste.

(— **Petr.**) Les principes de la science et des mathématiques. Dresde 1750. II. 84. 8.

Costenoble. Grundriss der Stadt Magdeburg. Entworfen 1798, gestochen von Jörtling in Berlin 1799. XVIII. 849.

— s. Huth, C. J.

Côtes, R. Leçons de physique expérimentale traduites de l'Anglais. Paris 1742. III. 114. 8.

— Opera miscellanea. Lemgoviae 1768. II. 93. 8.

Cotta, B. Die Dendrolithen, in Beziehung auf ihren inneren Bau. Mit 20 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig 1832. VII. 545. 4.

— Geologisches Glaubensbekenntniss, im Jahre 1835. Dresden. VII. 588. 8.

— Geognostische Beschreibung der Gegend von Tharandt. Ein Beitrag zur Kenntniss des Erzgebirges. Mit 1 geogn. Karte und 3 Tafeln. (Auch unter dem Titel: geognostische Wanderungen I.) Dresden und Leipzig 1836. IX. 1846. 8.

— Die Lagerungsverhältnisse an der Grenze zwischen Granit und Quadersandstein bei Meissen, Hohnstein, Zittau und Liebenau. Mit 3 Tafeln. Dresden und Leipzig 1838. IX. 1882. 8.

— Ueber Thierfährten im bunten Sandstein bei Pölzig im Altenburgischen. Mit 2 Tafeln. Dresden und Leipzig 1839. VII. 657. 4.

— Anleitung zum Studium der Geognosie und Geologie. Mit 1 Steindrucktafel und 2 Tabellen. Dresden und Leipzig 1842. VII. 707. 8.

— Geognostische Karte von Thüringen. Section I—IV. 1844 und 1847. XVIII. 1349 a—d.

— Grundriss der Geognosie und Geologie, als 2. Auflage der Anleitung zum Studium der Geognosie und Geologie. Dresden und Leipzig 1846. VII. 773. 8.

— Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. 10 Bände mit 16 Tafeln und 1 Gangkarte. Freiberg 1847—1862. VII. 785 a–k. 8.

— v. Briefe über Alexander v. Humboldt's Kosmos. Mit Abbildungen. 4 Theile und 1 Supplementtheil in 7 Bänden. Vom 4. Theile an herausgegeben von B. v. Cotta, J. Schaller, W. C. Wittwer, H. Girard. Leipzig 1848—1860. IX. 2060 a—g. 8.

— Dieselben, 2. Ausgabe. 3 Theile in 3 Bänden. Der 2. Theil von J. Schaller bearbeitet. Leipzig 1850—1855. IX. 2075 a—c. 8.

— Dieselben, 3. Ausgabe. 1. Theil. Leipzig 1855. IX. 2209. 8.

— Leitfaden und Vademecum der Geognosie. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Dresden und Leipzig 1849. 2 Exempl. VII. 831. 8.

— Die Bergakademie zu Freiberg, ihre Beschränkung oder Erweiterung. Freiberg 1849. XII. 807. 8.

— Geognostische Karten unseres Jahrhunderts. Freiberg 1850. VII. 848. 8.

— Geologische Briefe aus den Alpen. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1850. IX. 2083. 8.

— Der innere Bau der Gebirge. Freiberg 1851. VII. 861. 8.

— Praktische Geognosie. Mit 1 Tafel und 2 Tabellen. Dresden 1852. VII. 898. 8.

Digitized by Google

Cotta, B. Geologische Bilder. Mit Titelbild. Leipzig 1852. VII. 883. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1854. VII. 914. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1856. VII. 960. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Leipzig 1861. VII. 1069. 8.
— Dasselbe. 5. Aufl. Leipzig 1871. VII. 1270. 8.
— Geologische Mittheilungen aus der Bukowina. 1854. IX. 2723. 8.
— Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkungen auf das Leben des Menschen. 2 Bände. Leipzig 1854 VII. 917 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1858. VII. 1011 a. b. 8.
— Die Gesteinslehre. Freiberg 1855. VII. 933. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Freiberg 1862. VII. 1097. 8.
— Die Lehre von den Erzlagerstätten. Freiberg 1855. VII. 930. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Freiberg 1859 u. 1861. VII. 1045 a. b. 8.
— Kohlen-Karte, auf welcher die Verbreitungsgebiete der Kohlenformationen im Königreich Sachsen dargestellt sind. Nebst Erläuterung. Freiberg 1856. XVIII. 1416 a. b.
— Die Lehre von den Flötzformationen. Mit 1 Tafel. Freiberg 1856. VII. 961. 8.
— Geologische Fragen. Freiberg 1858. VII. 1004. 8.
— Deutschlands äussere und innere Bodengestaltung und ihr Einfluss auf die Cultur-Verhältnisse des Landes. IX. 2100. 8.
— **B. v.** Katechismus der Geologie oder Lehre vom innern Bau der festen Erdkruste und von deren Bildungsweise. Leipzig 1861. VII. 1078. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1877. VII. 1453. 8.
— Ungarische und Siebenbürgische Bergorte. Ansichten nach Federzeichnungen von H. v. Jossa. Mit 14 Tafeln. Leipzig 1862. IX. 2366. 4.
— Alter der granitischen Gesteine von Predazzo und Monzon in Süd-Tirol. Mit 1 Tafel. 1862. VII. 1259. 8.
— Erzlagerstätten im Banat und in Serbien. Mit 1 Karte. Wien 1864. VII. 1142. 8.
— Geologie der Gegenwart. Leipzig 1866. 2 Exempl. VII. 1176. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1872. VII. 1279. 8.
— Ueber das Entwickelungsgesetz der Erde. Leipzig 1867. VII. 1191. 8.
— A treatise on ore deposits. Translated from the second German edition, by F. Prime. New-York 1870. VII. 1251. 8.
— Der Altai. Sein geologischer Bau und seine Erzlagerstätten. Mit 8 Tafeln. Leipzig 1871. IX. 2554. 8.
— Beiträge zur Geschichte der Geologie. 1. Band. Leipzig 1877. VII. 1444. 8.
— **B.** s. Fournet — Gaea v. Sachsen — Jahrbuch, forstwirthsch. — Lyell — Naumann — Paramelle.
— **H.** Der Kammerbühl nach wiederholten Untersuchungen aufs Neue beschrieben. Mit 1 Steintafel. Dresden 1833. IX. 1789. 8.
— **H. v.** Tafeln zur Bestimmung des Inhaltes der runden, geschnittenen und behauenen Hölzer, auch der Klafterhölzer zu Massreductionen und Zinsrechnungen, sowie zur Berechnung der Nutz- und Bauholzpreise. 14. Aufl. Leipzig 1873. II. 1486. 8.

Coualhac, V. Fers et aciers. Suivi du manuel pratique du puddleur. (Mit 1 Tafel.) Liège 1860. IV. 1836. 8.

Coulange, de, s. Snelgrave, G.

Coulomb, C. A. Théorie des machines simples. Nouvelle édition. (Mit 10 Kupfertafeln.) Paris 1821. II. 817. 4.

Coulon, A. und **Green, T. R.** Karte von Deutschland in 36 Blättern. Stuttgart und Tübingen 1823. XVIII. 102 a—z. a^2—l^2.

Cournot, A. A. Elementarlehrbuch der Theorie der Funktionen oder der Infinitesimalanalysis. Deutsch von C. H. Schnuse. Mit 8 Tafeln. Darmstadt 1845. II. 1035. 8.

Digitized by Google

Cournot, A. A. Die Grundlehren der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Deutsch herausgeg. von C. H. Schnuse. Braunschweig 1849. II. 1140. 8.

Cours nouveau de chymie, suivant le principes de Newton et de Sthall. Avec un discours historique sur l'origine et les progrès de la chymie. Paris 1723. IV. 21. 8.

Courtivron et **Bouchu.** Art des forges et fourneaux à fer. I—IV. section. Paris 1761 et 1762. VIII. 4 a. b. Fol.

— Die Lehre von der Aufsuchung von Eisenerzlagerstätten sowie deren Arten und von der Verhüttung der Eisenerze. Aus dem Französischen übersetzt von N. Malachowski. (In polnischer Sprache.) Warschau 1782. IV. 866. 4.

Cousin. Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral. I. et II. partie. Paris 1777. II. 274 a. b. 8.

Covelli s. Monticelli.

Coyer, Abbé. Reise nach Italien und Holland. Aus dem Französischen. Nürnberg 1776. IX. 844 8.

Cox, E. T. Annual reports of the geological survey of Indiana, made during the years 1869—1872. (Nebst Atlanten mit 8 Karten.) 10 Bände. Indianopolis 1869—1872. IX. 2560 a—k. 8.

Cramer. Geognostische Untersuchung des Gebirgszuges des sogenannten Vläming's an der Grenze zwischen der Provinz Brandenburg und Sachsen durch Tiefbohrungen. Halle 1869. IX. 2544. 4.

— **Casp.** De transmutatione metallorum. Erfurti 1675. IV. 1178. 4.

— **C.** s. Ritter.

— **Gabr.** Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques. Genève 1750. II. 260. 4.

— **H.** Darstellung der Hauptmomente in der Rechts- und Verwaltungsgeschichte des Steinkohlen-Bergbaues im Saalkreise der Preussischen Provinz Sachsen bis zum Jahre 1851. Mit 1 Karte. Eisleben 1856. IX. 2234. 8.

— Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. 3 Hefte. Halle 1872 und 1874. VIII. 1072 a—c. 8.

— **Joh. Andr.** Elementa artis docimasticae. Lugd. Bat. 1739. IV. 758. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von 1744. IV. 758. 8.

— Elements of the art of assaying metals. London 1741. IV. 757. 8.

— Anfangsgründe der Probirkunst. Aus dem Lateinischen übersetzt von C. E. Gellert. Stockholm 1746. IV. 760. 8.

— Anleitung zum Forstwesen. Mit Kupfern. Braunschweig 1766. V. 509. Fol.

— Anfangsgründe der Metallurgie. In drey Theilen verfasst. 1. und 2. Theil und 3. Theiles 1. Band. Blankenburg und Quedlinburg 1774 und 1777. IV. 691 a. b. Fol.

— Anfangsgründe der Probirkunst, nach den neuesten Grundsätzen der Chemie, bearbeitet von J. Fr. A. Göttling. Mit Kupfern. Leipzig 1794. IV. 780. 8.

— **Lud. Wilh.** Vollständige Nachricht von dem Hollerter Zuge, einem wichtigen Eisensteinwerke. Freyberg und Annaberg 1793. IX. 483. 8.

— Vollständige Beschreibung des Berg-, Hütten- und Hammerwesens in den sämmtlichen Nassau-Usingenschen Landen, nebst einigen statistischen und geographischen Nachrichten. 1. Bandes 1. Abtheilung. Frankfurt a. M. 1805. IX. 609. 8.

— Geognostische Fragmente von Dillenburg und der umliegenden Gegend. Mit 1 Karte. Giessen 1827. IX. 1658. 8.

— **P. E.** Disp. chorographica de Lusatia. Jenae 1651. XI. 570. 4.

Cranz, H. J. N. Examinis chemici doctrinae Meyrianae de acido pingui et Blakianae de aëre fixo respectu calcis rectificatio. Lipsiae 1770. IV. 388. 8.

Crawford, A. Experiments and observations on animal heat and the inflammation of combustible bodies. II. ed. London 1788. IV. 162. 8.

Digitized by Google

Crawford, A. Versuche und Beobachtungen über die Wärme der Thiere und die Entzündung der verbrennlichen Körper. Aus dem Englischen von L. Crell. Leipzig 1789. IV. 163. 8.

Credner, Heinr. Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Thüringens und des Harzes. Mit 1 geognost. Karte. Gotha 1843. IX. 1969. 8.

— Geognostische Karte des Thüringer Waldes. Nordwestliche Hälfte. 2 Blätter nebst Erläuterungen. Gotha 1847. XVIII. 1353.

— Versuch einer Bildungsgeschichte der geognostischen Verhältnisse des Thüringer Waldes. Zur Erläuterung der geognostischen Karte des Thüringer Waldes. Nebst 1 Mappe mit 4 geognost. Karten. Gotha 1855. IX. 2199 a. b. 8.

— Versuch einer Bildungsgeschichte der geognostischen Verhältnisse Thüringens. Erfurt 1856. VII. 958. 8.

— Ueber die Gliederung der oberen Juraformation und der Wealden-Bildung im nordwestlichen Deutschland. (Mit 1 Karte, 3 Tabellen und 11 Tafeln Abbildungen.) Prag 1863. VII. 1118. 8.

— Geognostische Karte der Umgegend von Hannover. Mit Erläuterungen. Nebst 2 Tafeln. Hannover 1865. IX. 2411 a—c. 4.

— **Herm.** Geognostische Beschreibung des Bergwerks-Districtes von St. Andreasberg. Mit 3 Tafeln. Berlin 1865. IX. 2413. 8.

— Beschreibung einiger charakteristischer Vorkommen des gediegenen Kupfers auf Keweenaw Point am Oberen See Nord-Amerikas. 1869. IX. 2677. 8.

— Die Gliederung der eozoischen (vorsilurischen) Formationsgruppe Nord-Amerikas. Halle 1869. IX. 2755. 8.

— Ueber gewisse Ursachen der Krystallverschiedenheiten des kohlensauren Kalkes. Mit 1 Tafel. Leipzig 1870. VI. 1112. 8.

— Die Kreide von New-Jersey. 1870. IX. 2714. 8.

— Elemente der Geologie. Leipzig 1872. VII. 1286. 8.

— s. Specialkarte.

Creech, Th. s. Lucretius Carus.

Creiling, J. C. De aureo vellere aut possibilitate transmutationis metallorum. Tubingae 1737. IV. 1312. 4.

— Abhandlung vom goldnen Vliess, oder Möglichkeit der Verwandlung der Metalle. Tübingen 1787. IV. 1341. 8.

Crell, L. Versuche über das Vermögen der Pflanzen und Thiere, Wärme zu erzeugen und zu vernichten. Aus dem Englischen übersetzt und mit einer eigenen Abhandlung über denselben Gegenstand vermehrt. Helmstädt 1778. IV. 182. 8.

— Analytische Untersuchungen über die Natur der brennbaren Luft von J. Sennebier. Aus dem Französischen übersetzt und mit einigen von R. Kirwan erhaltenen und eigenen Anmerkungen herausgegeben. Leipzig 1785. IV. 262. 8.

— s. Annalen, chemische — Archiv, chemisches — Beiträge z. Erweiterung der Chemie — Crawford, A. — Entdeckungen, neueste — Hamilton — Journal, chemisches — Kirwan.

Crelle, A. L. Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen. Berlin 1864. II. 1341. Fol.

— s. Archiv f. d. Baukunst — Journ. f. Baukunst — Journal f. reine u. angew. Math. — Lagrange.

— **Jac.** Die göttliche Wasserruthe, mit welcher 1694 die Stadt Roda und selbige Gegend heimgesucht worden. Jena 1694. XI. 465. 4.

Cremer, R. Dampfmaschine und Dampfkessel, deren gesetzmässige Anlage und Anwendung. Essen 1871. VIII. 1064. 8.

Cremona, L. Grundzüge einer allgemeinen Theorie der Oberflächen in synthetischer Behandlung. Ins Deutsche übertragen von M. Curtze. Berlin 1870. II. 1456. 8.

Digitized by Google

Cremona, L. Elemente des graphischen Calculs. Aus dem Italienischen übersetzt von M. Curtze. Leipzig 1875. II. 1504. 8.

Creplin, Fr. s. Erdmann, A.

Crest s. Micheli du Crest.

Cresy, E. Encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical and practical. London 1847. XV. 224. 8.

Creuzburg, H. Ch. Katechismus der Stöchiometrie. Wien 1834. IV. 1468. 8.

Creuzer, K. F. Versuch einer Uebersicht von der geognostischen Beschaffenheit der nächsten Umgebung der Stadt Marburg. Mit 1 Karte. Marburg 1825. IX. 1645. 8.

Creve, C. C. Vom Metallreitze, einem neu entdeckten untrüglichen Prüfungsmittel des wahren Todes. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig und Gera 1796. III. 473. 8.

Crispinus, J. Lexicon graeco-latinum, nunc recens restitutum et auctum. Colon. Allobrog. 1615. XV. 94. 4.

Crome, A. F. W. Neue Karte von Europa, welche die merkwürdigsten Producte und vornehmsten Handelsplätze etc. enthält. Dessau 1782. XVIII. 51.

— Europens Producte, zum Gebrauch der neuen Productenkarte von Europa. Mit 1 Tabelle. Dessau 1782. IX. 122. 8.

— Ueber die Grösse und Bevölkerung der sämmtlichen europäischen Staaten. Leipzig 1785. IX. 123. 8.

— Statistisch-geographische Beschreibung der sämmtlichen östreichischen Niederlande oder des Burgundischen Kreises. Mit 1 Tabelle. Dessau und Leipzig 1785. IX. 991. 8.

Cron, J. C. Prolusio oryctographiae Neostadiensis, oder Versuch in Beschreibung einiger zu Neustadt an der Haardt ohnlängst entdeckten Fossilien und versteinerten Sachen. Nebst einem doppelten Anhange etc. Mit Kupfern. Speyer 1740. IX. 461. 8.

Cronenburgius, Bernardus Dessennius. De compositione medicamentorum libri X. Francofurti 1555. V. 212. Fol.

Cronise, T. F. The natural wealth of California. San Francisco 1868. IX. 2479. 8.

Cronstedt, Ax. Fr. Versuch einer neuen Mineralogie. Aus dem Schwedischen übersetzt. Kopenhagen 1760. VI. 214. 8.

— Dasselbe. Vermehrt durch Brünnich. Kopenhagen und Leipzig 1770. VI. 224. 8.

— Dasselbe. Aufs Neue aus dem Schwedischen übersetzt, vorzüglich mit äussern Beschreibungen der Fossilien vermehrt von Abraham Gottlob Werner. 1. Bandes 1. Theil. Leipzig 1780. 2 Exempl. VI. 246. 247. 8.

— Essai d'une nouvelle minéralogie. Traduit du Suédois et de l'Allemand de M. Wiedemann par Dreux fils. Paris 1771. VI. 227. 8.

— Grundriss der metallischen Fossilien. In russischer Sprache von Kurdymanow. St. Petersburg 1776. VI. 590. 8.

— Försök til en Mineralogie eller Mineral-Rikets Upställning. Stockholm 1781. VI. 248. 8.

— Mineralgeschichte des Westmanländischen und Dalekarlischen Erzgebirges; übersetzt von J. G. Georgi. Nürnberg 1781. IX. 1272. 8.

— An essay towards a system of mineralogy. Translated with annotations etc. by Gustav v. Engeström. II. ed. London 1788. VI. 269 a. b. 8.

— Mineralogisches System. In russischer Sprache von Kurdymanow. St. Petersburg 1789. VI. 10. 8.

Crozet. Reise durch die Südsee, im Jahr 1771 und 1772 angefangen v. d. Herrn von Marion und geendigt durch den Ritter Duclesmeur. Nebst einem Auszuge aus v. Surville's Reise in diesem Meere. Aus dem Französischen. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1785. IX. 1616. 8.

Crüger, J. De barometris. Diss. Jenae 1701. III. 193. 4.

Digitized by Google

Crüger, Th. Origines Lusatiae complexae historiam Geronis, primi Lusatiae inferioris Marchionis, simul explicantes etc. Fascicul. I. c. fig. aen. Lipsiae 1726. XI. 277. 4.

— Prodromus annalium Luccaviensium. Lubenae 1727. XI. 143. 4.

Crusius, Ch. A. Einleitung in die wahre und vollständige Cosmologie. Aus dem Lateinischen von G. H. Schramm. Leipzig 1774. V. 108. 8.

Cudena, Petr. Beschreibung des Portugiesischen Amerika. Ein spanisches Manuscript, herausgegeben von Lessing, mit Anmerkungen und Zusätzen von Ch. Leiste. Braunschweig 1780. IX. 1591. 8.

Cüchler, M. Elias. De terra Lemnia. Diss. Vitebergae 1658. VI. 439. 4.

Cuhn, E. W. Sammlung merkwürdiger Reisen in das Innere von Afrika. 3 Theile mit 2 Karten. Leipzig 1790 und 1791. IX. 1508 a—c. 8.

Culemann. Plan der Stadt Braunschweig. 1798. XVIII. 850.

Culmann. Druck kreisförmiger Tonnengewölbe auf ihre Lehrgerüste. Mit 2 Tafeln. VIII. 976. 4.

— **K.** Die graphische Statik. Nebst Atlas mit 36 Tafeln. 2 Bände. Zürich 1866. II. 1325 a. b. 8.

Culpeper, Th. s. Child, Jos.

Cuperus, G. Apotheosis vel consecratio Homeri. Accedunt: explicatio gemmae Augustae; numismata antiqua explicata; inscriptiones et marmora antiqua exposita et illustrata; nec non utilitas, quam ex numismatis principes capere possunt; auctore eodem. Amstelod. 1683. X. 241. 4.

— Harpocrates. Ejusdem monumenta inedita. Accedit Stephani le Moine ad G. Cuperum epistola de Melanophoris. Traj. ad Rh. 1687. X. 24. 4.

Curiositäten, leswürdige, von dem neuesten Staat der Schweizerischen Länder, sonderlich die Misshelligkeiten zwischen dem Stift von St. Gallen und der Landschaft Dappenburg betr. bis in das Jahr 1712. IX. 906. 8.

— neu erfundene mathematische. Maintz 1697. III. 91. 8.

— **-Cabinet,** Sächsisches. 21 Theile in 15 Bänden. Unvollständig. Dresden 1731—1758. XVI. 270 a—p. 8.

Curtius, S. Geometria practica, d. i. ein Büchlein von mancherlei schönen geometrischen fürgefallenen Fragen, mit beigestellten Figuren etc. für alle die, so sich dess Felds- und Landgütermessens gebrauchen. Nürnberg 1629. II. 137III. 8.

— s. Euclides — Riese, A.

Curtmann, W. J. G. s. Walter, G.

Curtze, M. s. Cremona, L. — Sella, Q.

Cuthberson. Beschreibung einer verbesserten Luftpumpe. Mannheim 1788. III. 248. 8.

Cuvier, v. Das Thierreich, eingetheilt nach dem Bau der Thiere als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie. Aus dem Französischen frey übersetzt und mit vielen Zusätzen versehen von H. R. Schinz. 3 Bände. Stuttgart und Tübingen 1821—1823. V. 670 a—c. 8.

— Das Thierreich, geordnet nach seiner Organisation. Nach der zweiten vermehrten Ausgabe übersetzt von F. S. Voigt. 2 Theile. Leipzig 1831. V. 684 a. b. 8.

— **G.** Extrait d'un ouvrage sur les espèces de quadrupèdes, dont on a trouvé les ossemens dans l'intérieur de la terre. Paris 1801. VII. 363. 4.

— Rapport historique sur les progrès des sciences naturelles depuis 1789 et sur l'état actuel. Paris 1810. XII. 90. 4.

— Ansichten von der Urwelt. Nach der zweyten Original-Ausgabe verdeutscht und mit Anmerkungen begleitet von J. Nöggerath. 2 Bände. Mit 2 Steintafeln und 1 Tabelle. Bonn 1822 u. 1826. VII. 69 a. b. 8.

— Recherches sur les ossemens fossiles. III. éd. (Band 1—7 mit Titelkupfer und 279 Tafeln.) Paris 1825. VII. 571 a—g. 4.

Digitized by Google

Cuvier, G. Geschichte der Fortschritte in den Naturwissenschaften seit 1789 bis auf den heutigen Tag. Aus dem Französischen von F. A. Wiese. 4 Bände. Leipzig 1828—1829. V. 672 a—d. 8.

— Die Umwälzungen der Erdrinde in naturwissenschaftlicher und geschichtlicher Beziehung. Nach der 5. Original-Ausgabe übersetzt und mit besonderen Ausführungen und Beilagen begleitet von J. Nöggerath. 2 Bände. Bonn 1830. VII. 527 a. b. 8.

— et **Brongniart, A.** Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris. (Mit Karten und Kupfern.) Paris 1811. IX. 1039. 4.

— Versuch einer mineralogischen Geographie der Gegend um Paris. Frei ausgezogen von Gilbert. Jahrgang 1813. IX. 1040. 8.

— Description géologique des environs de Paris. Nouvelle édition. Paris 1822. IX. 1043 a. b. 4.

Cuyper, C. de. L'enseignement technique supérieur dans l'Empire d'Allemagne. Rapport fait au conseil de perfectionnement de l'école des arts et manufactures et des mines annexée a l'université de Liège. Liège 1875. XII. 978. 8.

— s. Revue universelle.

Cybulz, G. Anwendung der Plastik beim Unterricht im Terrainzeichnen. 2. Aufl. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1861. II. 1258. 8.

— **Ign.** Handbuch der Terrain-Formenlehre. Mit einem Anhange über Elementar-Unterricht im Terrain-Zeichnen. Wien 1862. II. 1265. 8.

Cyprianus s. Franzius, W. — Tentzel, W. E.

— **E. Sal.** Catalogus codicum manuscriptorum bibliothecae Gothanae. Lipsiae 1714. XII. 497. 4.

Czerny, F. Die Wirkungen der Winde auf die Gestaltung der Erde. Ein Streifzug im Gebiete der physikalischen Geographie. Mit 1 Karte. Gotha 1876. IX. 2884. 4.

Czerwinski. Durchschnitt der durchbohrten Erdschichten auf der Xavery-Grube beim Bendzin im Königreich Polen. (Z.) XVIII. 1486.

Czjzek, J. Geognostische Karte der Umgebungen Wiens. XVIII. 1368.

— Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgebungen Wiens. Mit 3 Tabellen. Wien 1849. IX. 2084. 8.

— Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Krems und vom Manhartberg. Mit 1 geogn. Karte. Wien 1853. IX. 2212. 8.

Dachnoth, die, oder wie decke ich mein Dach wohlfeil, zweckmässig und dicht? Halle 1841. VIII. 671. 8.

Dachselt, M. De virunculis metallicis. Diss. Jenae 1662. VIII. 384. 4.

Daehne, J. Th. De aquis Lipsiensibus. Lipsiae 1783. IX. 291. 4.

Dähnert, J. C. Kurz gefasstes deutsches und schwedisches Hand-Lexicon. Stockholm 1784. XV. 34. 4.

Dälen, R. Die Construction der Walzenkaliber. Mit 11 Tafeln. Berlin 1870. VIII. 1066. 4.

Däzel, G. A. Lehrbuch für die pfalzbaierischen Förster. 2. Theil. Die Physiologie der Holzpflanzen und die Forstbotanik. München 1788. V. 532. 8.

— Praktische Anleitung zur Forstwissenschaft, besonders zur Verbesserung, Taxirung und Eintheilung der Wälder. Mit 4 Kupfern. München 1788. V. 531. 8.

Dahll, T. Ueber die Geologie Tellemarkens. Deutsch von W. Christophersen. Mit 1 Karte und 4 Profiltafeln. Christiania 1860. IX. 2301. 4.

Digitized by Google

Dahll, T. s. Kjerulf, Th.
Dahme, G. Ch. s. Reden, C. F. v.
Daidone, Ag. Sicilia. (K.) 1746. XVIII. 500.
Dairval, B. de. Mémoire de quelques observations générales, qu'on peut faire pour ne pas voyager inutilement. Paris et Bruxelles 1688. IX. 97. 8.
Dalberg, C. de. Anémomètre, proposé aux amateurs de météorologie. Erfort 1781. III. 235. 4.
— Neue chemische Versuche, um die Aufgabe aufzulösen, ob sich das Wasser in die Erde verwandeln lasse? Erfurt 1784. IV. 599. 4.
Dalechampius, J. s. Plinius Secundus, C.
Dalman, J. W. Ueber die Paläaden oder die sogenannten Trilobiten. Aus dem Schwedischen übersetzt von F. Engelhardt. Mit 6 Kupfertafeln. Nürnberg 1828. VII. 514. 4.
Damen, Ch. H. De montium altitudine barometro metienda et refractionis astronomicae theoria. (Mit einem Kupfer.) Hagae Comitum 1783. III. 238. 8.
Damm, Franz, und **Mitterbacher, Bernard.** Untersuchung des Gisshübler Sauerbrunns, sonst sogenannten Buchsäuerlings in Böhmen. Wien 1798. IX. 727. 8.
Dammer, O. Kurzes chemisches Handwörterbuch. Berlin 1876. XV. 249. 8.
— s. Elsner, L.
Damour. Examen chimique de deux roches feldspathiques de l'île d'Elbe. Lyon 1851. VII. 1382. 8.
Dampfmaschinen, die, im Königreich Sachsen. Ein Beitrag zur gewerblichen Statistik. Leipzig. 2 Exempl. IX. 2031. 4.
Dampier, W. Reise um die Welt. Aus dem Englischen ins Französische und aus diesem ins Deutsche übersetzt. 4 Theile mit Karten und Kupfern. 4 Bände. Leipzig 1708—1714. IX. 99 a—d. 8.
Dampmartin, A. H. Esquisse d'un plan d'éducation. Berlin 1796. XIII. 369. 8.
Dana, E. A text-book of mineralogy. With an extended treatise on crystallography and physical mineralogy. On the plan and with the cooperation of J. D. Dana. (Mit 1 Tafel.) New-York 1877. VI. 1134. 8.
— s. Schrauf, A.
— **J. D.** A system of mineralogy including an extended treatise on crystallography. New-Haven 1837. VI. 789. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. New-York und London 1850. VI. 832. 8.
— Dasselbe. 5. Aufl. London 1868. VI. 1013. 8.
— Four supplements to Dana's mineralogy. London 1855—1857. VI. 912 b. 8.
— On American geological history. (Mit 1 Tafel.) New-Haven 1856. VII. 966. 8.
— Manual of geology, treating of the principles of the science with special reference to American geological history. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) Philadelphia 1863. VII. 1104. 8.
— Manual of mineralogy, including observations on mines, rocks, reduction of ores and the applications of the science to the arts. New edition. London 1873. VI. 1073. 8.
Danaeus, Lamb. Physice christiana, sive christiana de rerum creatarum origine, usu et natura disputatio. Tertia editio. Pars I. et II. Genevae 1588 et 1589. VII. 129. 8.
Danckerts, C. Le théâtre de la guerre dans les Cévennes avec les environs de Languedoc. (K.) XVIII. 548.
— **J.** Archiepiscopatus et Electoratus Coloniensis, Ducatuum Juliacensis, Montensis, Limburgensis etc. descriptio. (K.) Amstelodami. XVIII. 268.
— Geographische und historische Beschreibung der zehn spanischen Provinzen. Mit 32 Karten. Amsterdam. IX. 987. 8.
— Nova totius terrarum orbis tabula. (K.) Amstelodami. XVIII. 17.
— Regni Poloniae et Ducatus Lithuaniae, Voliniae, Podoliae, Ukraniae, Prussiae et Curlandiae descriptio. (K.) Amstelodami. XVIII. 436.

Digitized by Google

Danckerts, Th. Lotharingiae et utriusque Alsatiae delineatio. (K.) XVIII. 553.

Danckerus, J. Canalis inter Angliam et Galliam tabula. (K.) Amstelodami. XVIII. 648.

— Descriptio tabulae generalis Ducatus Sabaudiae, Principatus Pedemontii, Comitatus Nicaeensis, Ducatus Montisferrati et maximae partis Ducatus Mediolanensis, ut et Reipublicae Genuensis. (K.) Amstelodami. XVIII. 479.

— Ducatus Brabantiae tabula. (K.) XVIII. 577.

— **Th.** Rheni superioris, Mosae et Mosellae tabula. (K.) Amstelodami. XVIII. 267.

— Rheni inferioris, Mosae et Mosellae tabula. (K.) Amstelodami. XVIII. 266.

Daniel, H. A. Handbuch der Geographie. 3. Aufl. Nebst tabellarischen Uebersichten zur astronomischen, physischen und politischen Geographie von C. Böttger. 5. Bände. Leipzig 1869—1872. IX. 2527 a—e. 8.

— Ein Lebensbild. Mit 1 Portrait. Halle 1872. I. 111. 8.

— s. Ritter, C.

Dankelmann, v. s. Williams, J.

Dankwardt, H. Nationalökonomie und Jurisprudenz. Enthaltend: Begriff, Production, Umlauf der Güter, Eigenthum des Producenten etc. Rostock 1857—1859. XIII. 496 a—c. 8.

— Nationalökonomisch-civilistische Studien. Leipzig und Heidelberg 1862. XIII. 521. 8.

Dankwerts, A. F. De fontium origine. Jenae 1733. VII. 242. 4.

Dannenberg, E. C. H. Der Harz, ein Gedicht in sieben Gesängen. Mit Kupfern. Göttingen 1781. IX. 350. 8.

Danz, C. F. und **Fuchs, C. F.** Physisch-medizinische Topographie des Kreises Schmalkalden. Nebst Atlas mit 8 Tafeln. Marburg 1848. IX. 2069 a. b. 8.

Dapper, O. Umständliche und eigentliche Beschreibung von Afrika und denen dazu gehörigen Königreichen und Landschaften als Egypten, Barbarien, Libyen, Biledulgerid, dem Lande der Negros, Guinea, Ethiopien, Abyssina und den afrikanischen Insulen. Mit Kupfern. Amsterdam 1670. IX. 1481. Fol.

— Die unbekannte Neue Welt oder Beschreibung des Welttheils Amerika und des Südlands. Mit Kupfern. Amsterdam 1673. IX. 1527. Fol.

— Umständliche und eigentliche Beschreibung von Asia, in sich haltend die Landschaften Mesopotamien, Babylonien, Assyrien, Anatolien oder Kleinasien; benebst einer vollkommnen Vorstellung des glücklichen, wüsten und steinigten Arabiens. Aus dem Niederländischen ins Hochteutsche übersetzt von J. Ch. Beern. Mit Kupfern. Nürnberg 1681. IX. 1364. Fol.

— Asia, oder ausführliche Beschreibung des Reichs des Grossen Mogols und eines grossen Theils von Indien. Nebst einer vollkommnen Vorstellung des Königreichs Persien, wie auch Georgien, Mingrelien, Cirkassien u. a. benachbarter Länder. Aus dem Niederländischen ins Hochteutsche übersetzt von J. Ch. Beern. Mit Kupfern. Nürnberg 1681. IX. 1365. Fol.

— Asia, oder genaue und gründliche Beschreibung des ganzen Syrien und Palestins oder gelobten Landes. Mit Kupfern und Karten. Amsterdam 1681. IX. 1363. Fol.

Darapsky. Anwendung der Ebenen Trigonometrie auf verschiedene Probleme der Messkunst. Mit 4 Tafeln. Cassel 1856. II. 1203. 8.

Darcel, J. s. Rousselle, H.

Darcy, H. Les fontaines publiques de la ville de Dijon, exposition et application des principes à suivre et des formules à employer dans les questions de distribution d'eau. (Nebst Atlas mit 28 Tafeln.) Paris 1856. II. 1214 a. b. 4.

Darey, P. J. s. Rapport de progrès.

Darlington, J. s. Phillips, J. A.

Darluc. Histoire naturelle de la Provence. Contenant ce qu'il y a de plus remarquable dans les règnes végétal, minéral, animal et la partie géoponique. (2 Bände.) Avignon 1782 et 1784. IX. 1028. a. b. 8.

Digitized by Google

Darstellung der Königl. Sächs. Regierung, nebst einer Skizze zur bessern Organisation der Staatsverwaltung. Teutschland 1814. XIV. 428. 8.
— des Innern der Grube zu Wilitzka. Kupferstich. 1719. XVIII. 1182.
— kurze, dessen, was Friedrich II. in seinen Staaten zur Vermehrung der National-Glückseligkeit gethan hat. Breslau 1790. XIII. 125. 8.
— leichtfassliche, der Tesseralgestalten und ihres Spiegelbildwesens. Nebst 5 Tafeln. Freiberg 1853. VI. 843 a. b. 8.
— systematisch-tabellarische, der Fossilien, nach ihren Geschlechtern, Nahmen, Farbe, Land und Ort. Chemnitz und Leipzig. VI. 339. Fol.

Darwin, Ch. The structure and distribution of coral-reefs. (Mit 3 Kupfertafeln.) London 1842. VII. 715. 8.
— Geological observations on the Volcanic Islands. (Mit 1 Plan.) London 1844. VII. 730. 8.
— Naturwissenschaftliche Reisen. Deutsch und mit Anmerkungen von Ernst Dieffenbach. 2 Bände mit 1 Karte. Braunschweig 1844. IX. 1992 a. b. 8.
— Ueber die Entstehung der Arten im Thier- und Pflanzenreich durch natürliche Züchtung. Nach der 2. Aufl. aus dem Englischen übersetzt von H. G. Bronn. Stuttgart 1860. V. 739. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Nach der 5. englischen Auflage durchgesehen und berichtigt von J. Victor Carus. Mit dem Portrait Darwin's. Stuttgart 1870. V. 757. 8.
— Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus dem Englischen von J. V. Carus. 2. Abdruck. 2 Bände. Stuttgart 1871. V. 759 a. b. 8.
— Geologische Beobachtungen über die Vulcanischen Inseln, mit kurzen Bemerkungen über die Geologie von Australien und dem Cap der Guten Hoffnung. Nach der 2. Ausgabe aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Mit 1 Karte. Stuttgart 1877. VII. 1450. 8.

Dase, Z. Tafel der natürlichen Logarithmen der Zahlen. Wien 1850. II. 1072. 4.
— Factoren-Tafeln für alle Zahlen der siebenten Million oder genauer von 6000001 bis 7002000, mit den darin vorkommenden Prim-Zahlen. Hamburg 1862. II. 1261. 4.

Dassdorf, K. W. Numismatisch-historischer Leitfaden zur Uebersicht der sächsischen Geschichte. Nach dem v. Teubern'schen hinterlassenen Münzcabinet. Dresden 1801. X. 238. 8.

Dathe, G. L. De halone solis (apparente 8. Jun. 1723). Diss. Vitembergae 1725. III. 295. 4.

Dau, J. H. C. Allerunterthänigster Bericht an die Königl. Dänische Rentekammer über die Torfmoore Seelands. Kopenhagen und Leipzig 1829. IX. 1691. 8.

Daubenton s. d'Aubenton.

Daubeny s. d'Aubeny.

Dauber, H. Ermittelung krystallographischer Constanten und des Grades ihrer Zuverlässigkeit. 2 Bände mit 17 Tafeln. Wien 1860. VI. 1023 a. b. 8.

Daubrée. Skandinaviens Erzlagerstätten. Bearbeitet von G. Leonhard. Mit 5 lithogr. Tafeln. Stuttgart 1846. IX. 2012. 8.
— Description géologique et minéralogique du département du Bas-Rhin. Mit 1 geognost. Karte u. 5 Profil-Tafeln. Strasbourg 1852. (Zwei Exemplare, zu deren einem eine Karte in 6 Sectionen gehört.) IX. 2157. 2463 a—g. 8.
— Recherches sur la production artificielle des minéraux de la famille des silicates et des aluminates, par la réaction des vapeurs sur les roches. Paris 1854. VI. 1102. 4.
— Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène erratique, sur la formation des galets, des sables et du limon et sur les décompositions chimiques produites par les agents mécaniques. Paris 1858. VII. 1351. 8.

Digitized by Google

Daubrée. Observations sur le métamorphisme et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire. Paris 1858. VII. 1352. 8.

— Beobachtungen über Gesteinsmetamorphose und experimentelle Versuche über die Mitwirkung des Wassers bei derselben. Ins Deutsche übersetzt von R. Ludwig. Darmstadt 1858. VII. 1022. 8.

— Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. Paris 1860. VII. 1068. 4.

— Expérience sur la possibilité d'une infiltration capillaire au travers des matières poreuses, malgré une forte contrepression de vapeur; applications possibles aux phénomènes géologiques. Paris 1861. 2 Exempl. VII. 1072. 1353. 8.

— Expériences synthétiques relatives aux météorites. 3 verschiedene Arbeiten unter demselben Titel:

1) Extrait des comptes rendus. Paris 1866. VII. 1172. 4.
2) Extrait du bulletin de la Société géologique de France. Paris 1866. VII. 1354. 8.
3) Extrait des annales des mines. Paris 1868. 2 Exempl. VII. 1231. 1355. 8.

— Rapport sur les progrès de la géologie expérimentale. Paris 1867. VII. 1217. 8.

— Classification adoptée pour la collection des roches du muséum d'histoire naturelle de Paris. Paris 1867. VII. 1212. 8.

— Notice sur la découverte et la mise en exploitation de nouveaux gisements de chaux phosphatée. Paris 1868. 2 Exempl. VI. 1012. VII. 1356. 8.

— Des terrains stratifiés, considérés au point de vue de l'origine des substances qui les constituent et du tribut que leur ont apporté les parties internes du globe. Paris 1871. VII. 1357.

— Examen des roches avec fer natif, découvertes en 1870, par M. Nordenskiöld, au Groenland. Paris 1872. VII. 1358. 4.

— Formation contemporaine de diverses espèces minérales cristallisées dans la source thermale de Bourbonne les Bains. Paris 1876. IX. 2852. 8.

— Aperçu historique sur l'exploitation des métaux dans la Gaule. 2 Exemplare. Paris. IX. 2482. 8.

— s. Chevalier.

Dauth, A. Exercitatio physica de traductione formarum in mineralibus. Wittebergae 1649. 2 Exempl. VI. 372. VII. 132. 4.

David, A. Geographische Ortsbestimmungen von Worlik und Drhowl sammt mehreren Orten im Prachiner Kreise. Mit Kupfern. Prag 1815. IX. 661. 8.

Davidson, Th. Classification der Brachiopoden. Deutsch von E. Süss. Mit 5 Tafeln. Wien 1856. VII. 942. 4.

Daviler s. d'Aviler.

Davis, C. H. A memoir upon the geological action of the tidal and other currents of the ocean. (Mit 2 Tafeln.) Cambridge 1849. VII. 834. 4.

Davy, Humphry. Tröstende Betrachtungen auf Reisen, oder die letzten Tage eines Naturforschers. Nach der 3. Ausgabe verdeutscht von C. Fr. Ph. v. Martius. Nürnberg 1833. V. 686. 8.

Dawson, G. M. s. Survey, geological.

— **J. W.** Report on the fossil plants of the lower carboniferous and Millstone Grit formations of Canada. (Mit 11 Tafeln.) Montreal 1873. VII. 1304. 8.

Debes, L. J. Natürliche und politische Historie der Inseln Färöe. Aus dem Dänischen übersetzt von Ch. G. Mengel. Mit Kupfern. Copenhagen und Leipzig 1757. IX. 1191. 8.

Debey, M. H. und **Ettingshausen, C. v.** Die urweltlichen Thallophyten des Kreidegebirges von Aachen und Mästricht. Mit 3 Tafeln. Wien 1859. VII. 1036. 4.

Digitized by Google

Debey, M. H. und **Ettingshausen, C. v.** Die urweltlichen Acrobryen des Kreidegebirges von Aachen und Mästricht. Mit 7 lithogr. Tafeln. Wien 1859. VII. 1049. 4.

Debouge, J. B. Carte de l'Empire de Russie, partie occidentale. (10 Blätter, bezeichnet mit XVI bis XX und XXVI bis XXX.) Berlin 1812. XVIII. 739 a—k.

Debray s. Sainte-Claire-Deville.

Dechen, H. v. Barometerbestimmung der Höhe von Freiberg, nebst einigen Barometerbeobachtungen auf einer Reise in Sachsen vom 24. April bis 12. Juli 1825. IX. 1669. 8.

— Geognostische Uebersichts-Karte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern. Nach den grössern Arbeiten von L. v. Buch, E. de Beaumont, Dufrénoy, Greenough zusammengestellt. Berlin 1838. XVIII. 1332.

— Dieselbe. 2. Ausgabe. Berlin 1869. XVIII. 1478.

— Gutachten über das 1. Heft der Gaea Norvegica, mit Anmerkungen von Keilhau. Christiania 1840. VII. 679. 8.

— Leopold von Buch. Sein Einfluss auf die Entwickelung der Geognosie. Bonn 1853. XIII. 470. 8.

— Geognostischer Führer zu der Vulkanreihe der Vorder-Eifel. Bonn 1861. IX. 2311. 8.

— Geognostischer Führer in das Siebengebirge am Rhein. Mit 1 geognostischen Karte. Bonn 1861. VII. 1074 a. b. 8.

— Geognostischer Führer zu dem Laacher See und seiner vulkanischen Umgebung. Bonn 1864. IX. 2382. 8.

— Orographisch-geognostische Uebersicht des Regierungsbezirkes Aachen. Aachen 1866. IX. 2420. 8.

— Erläuterungen zur geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern. 2. Ausgabe. Berlin 1869. IX. 2506. 8.

— Geologische Karte von Deutschland. Berlin 1869. XVIII. 1480.

— Erläuterungen zur geologischen Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. Bonn 1870. IX. 2551. 8.

— Begleitworte zur geologischen Karte von Deutschland. Berlin 1870. IX. 2532. 8.

— Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Berlin 1873. IX. 2601. 8.

— Geognostische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen. XVIII. 1408 a—m¹.

— Begleitworte zur geologischen Uebersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen. Mit Karten. Berlin. IX. 2432. 8.

— Das Siebengebirge, nach den Aufnahmen des K. Preuss. Generalstabes mit geognostischer Bezeichnung. XVIII. 1378.

— s. La Bèche, de — Oeynhausen, v.

Decima, Angelo dalla. Trattato di geologia. Venezia 1816. VII. 14. 8.

Decker, A. Lehrbuch der höhern Geodäsie. Mit 3 Figurentafeln. Mannheim 1836. II. 920. 8.

Declaration des 8. und 9. §. von dem am 1. Juny 1769 ertheilten letzten Berg-Patent. Bayreuth 1780. XIV. 129. Fol.

— fernere, Friedrich August's, wie es mit dem Schmelzwesen im Obergebirge und zu Schneeberg zu halten. Dresden 1713. XIV. 94. Fol.

— Friedrich August's, wie es mit Einrichtung einer General-Schmelz-Administration in Zukunft zu halten. Dresden 1710. XIV. 93. Fol.

— Friedrich August's zur Einrichtung einer General-Schmelz-Administration bey dem Berg- und Hütten-Ambt zu Freyberg. Dresden 1712. XIV. 92. Fol.

Digitized by Google

Dedekind, R. Stetigkeit und irrationale Zahlen. Braunschweig 1872. II. 1437. 8.
— s. Lejeune-Dirichlet — Riemann.

Deductio exceptionum sub- et obreptionis etc., in denen Civil- und Bergrechten gegründete, in Sachen des Landdrost G. A. v. Stosch gegen das Hochfürstliche Haus zu Anhalt Bernburg. Joachimsthal 1728. XIV. 205. Fol.

Dee, Joh. s. Bacon.

Deer, Chr. De castellis Romanorum in Saxonia superiore. Diss. Lipsiae 1749. XI. 598. 4.

Defay. La nature considerée dans plusieures de ses opérations, ou mémoires et observations sur diverses parties de l'histoire naturelle. Avec la minéralogie de l'Orléanois. Paris 1783. V. 392. 8.

Deffner, C. Die Lagerungs-Verhältnisse zwischen Schönbuch und Schurwald. 1861. IX. 2750. 8.

Defontaine, A. J. Ch. Des travaux du fleuve du Rhin. Deuxième édition. (Nebst Atlas, 25 Tafeln enthaltend.) Paris 1833. VIII. 673 a. b. Fol.

Defrance. Tableau des corps organisés fossiles. Paris 1824. VII. 297. 8.
— Remarques sur la disparition du test des corps marins fossiles dans certaines localités. VII. 368. 8.

Degenhardt, O. Der Oberschlesisch-Polnische Bergdistrict mit Hinweglassung des Diluviums im Anschluss an die von F. Römer ausgeführte geognostische Karte von Oberschlesien. 2 Blatt. XVIII. 1484 a. b.

Degingk, B. Th. de. De jure pretiosorum. Diss. Jenae 1698. XIV. 455. 4.

Degner, J. H. Physikalische und chemische Erörterung vom Torf. Aus dem Lateinischen übersetzt. Frankfurt und Leipzig 1731. VII. 95. 8.
— Dasselbe. Ausgabe von 1760. VII. 95. 8.

Degoussée, J. Guide du sondeur ou traité théorique et pratique des sondages. (Nebst Atlas mit 35 Kupfertafeln.) Paris 1847. VIII. 740 a. b. 8.
— Die Anwendung des Erd- oder Bergbohrers zur Aufsuchung nützlicher Mineralien. Mit 25 Tafeln. Quedlinburg 1851. VIII. 796. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. von Degoussée und Laurent. Nebst Atlas mit 43 Tafeln. Quedlinburg 1862. VIII. 949 a. b. 8.

Dehne, Caspar. De eo, quod justum est circa mutationem monetae Altdorfii 1679. XIV. 305. 4.
— **J. Ch. C.** Versuch einer vollständigen Abhandlung über die scharfe Tinctur des Spiesglaskönigs und ihre grossen Heilkräfte; nebst der Art, aus andern Metallen ähnliche Tincturen zu bereiten. Helmstädt 1779. V. 257. 8.

Deicke, J. C. Das Erratische und das Diluvium, mit besonderer Beziehung auf die Ostschweiz und den Badischen Seekreis. VII. 1316. 8.
— Nachträge über die Quartärgebilde zwischen den Alpen und dem Jura. IX. 2727. 8.

Deidier, Abbé. Nouvelle réfutation de l'hypothèse des forces vives. Paris 1741. II. 485. 8.

Delabar. Der Foucault'sche Pendelversuch als directer Beweis von der Achsendrehung der Erde. Mit 4 Tafeln. St. Gallen 1855. III. 770. 8.

Delambre s. Méchain.

Delametherie s. La Metherie, de.

Delarvatio tincturae philosophorum. 1747. IV. 1319. 8.

Delaval, E. H. Recherches expérimentales sur la cause des changemens des couleurs. Paris 1797. III. 357. 8.

Deleen, C. Tysk och Svensk Ordbok. (3 Bände.) Orebro 1836. XV. 211 a—c. 4.

Delesse. Untersuchungen über den rothen Porphyr der Alten und über den rothen egyptischen Syenit. Deutsch von G. Leonhard. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1852. VII. 894. 8.
— Matériaux de construction de l'exposition universelle de 1855. Paris 1856. VI. 948. 8.

Digitized by Google

Delesse. De l'azote et des matières organiques dans l'écorce terrestre. Paris 1861. VII. 1089. 8.
— Recherches sur l'eau dans l'intérieur de la terre. Paris 1861. VII. 1376. 8.
— Cartes géologiques et hydrologiques de la ville de Paris. 1861. IX. 2441. 8.
— Carte hydrologique du département de la Seine. (4 Blatt.) 1862. XVIII. 1467 a—d.
— Recherches sur l'origine des roches. Paris 1865. VII. 1175. 8.
— Etudes sur le métamorphisme. Roches trapp. Métamorph. de la roche éruptive. Roches granitiques. VII. 1419. 8.
— Recherches sur les roches globuleuses. (Mit 4 Tafeln.) VII. 1298. 4.
— et **Lapparent, de.** Revue de géologie pour les années 1864—1867. (3 Bände.) Paris 1866—1869. VII. 1201 a—c. 8.
— Extraits de géologie. VII. 1201ᵇ. 8.

Delgado, J. F. N. Sobre a existencia do terreno siluriano no baixo Alemtejo. Lisboa 1876. IX. 2859. 4.

Delineatio, accurate geographische, derer zu dem Meisnischen Creise gehörigen Aemter Pirna, Hohnstein mit Lohmen, Dippoldiswalda und Grüllenburg. Amsterdam 1757. XVIII. 144.
— aureae sterilitatis Hercinicusis i. e. Herciniae metalliferae chorographia. (K.) Norimbergae. 2 Exempl. XVIII. 178. 898.
— geograph. generalis, comprehendens VI foliis singulos principatus, comitatus etc. Landgravii Hasso-Darmstadiensis. (K.) Norimb. 1754. XVIII. 372 a—f.
— prima, secunda et tertia salisfodinae Wielicensis. (3 Blatt Kupferstich.) Aug. Vind. XVIII. 1183 a—c.
— prima, secunda et tertia salisfodinae Wielicensis. M. German mensuravit, G. Hondius sculpsit. (3 Blatt Kupferstiche.) Gedani 1645. 2 Exemplare. XVIII. 1184 u. 1185 a—c.
— Regiomonti, Prussiae metropolis. (Nebst einer Ansicht.) XVIII. 869.

Delineation, accurate geogr., derer zum churfürstl. gebürg. Creise Augustusburg, Chemnitz, Sachsenburg mit Frankenberg und Stollberg gehörigen Aemter. Amsterdam 1758. XVIII. 147.
— des Iberges und der daran grenzenden Berge, nebst derer hergebrachten Benennungen gewisser Gegenden am gedachten Berg. (Z.) Grund 1761. XVIII. 1147.
— geogr., der Grafschaft Mansfeld, sowohl Chur-Sächsischer als Brandenburgischer Hoheit. Amsterdam. XVIII. 171.
— geogr., derer zu dem Erzgebürgischen Creisse des Churfürstenthums Sachsen gehörigen Aemter Freyberg, Frauenstein, Altenberg und Lauterstein. Amsterdam 1760. XVIII. 150.
— geogr., derer zu dem Erzgebürgischen Creisse des Churfürstenthums Sachsen gehörigen Aemter Schwarzenberg, Wolkenstein, Grünhayn und Wiesenburg. Amsterdam 1761. XVIII. 152.
— geogr., des Creis-Amtes Leipzig. Amsterdam 1758. XVIII. 149.
— geogr., des zum Churfürstenthum Sachsen gehörigen Voigtländischen Creyses. Amsterdam 1758. XVIII. 148.

Delisle s. Romé de l'Isle.

Delitsch, O. Kartographische Darstellung der Bevölkerungs-Dichtigkeit von Westdeutschland. Mit 3 Karten. Leipzig 1866. IX. 2437. 8.

Delius, Ch. T. Abhandlung von dem Ursprunge der Gebirge und der darinnen befindlichen Erzadern, oder der sogenannten Gänge und Klüfte, ingleichen von der Vererzung der Metalle und insonderheit des Goldes. Leipzig 1770. VII. 477. 8.
— Traité sur la science de l'exploitation des mines etc. Traduit en français par M. Schreiber. (Mit Kupfern.) Paris 1778. VIII. 317 a. b. 4.

Digitized by Google

Delius, Ch. T. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung, nebst einer Abhandlung von den Grundsätzen der Bergwerks-Kameralwissenschaft, für die K. K. Schemnitzer Bergwerks-Akademie entworfen. 2 Bände. 2. Aufl. Wien 1806. 3 Exemplare. VIII. 324 a. b. 4.

— **H. F.** Curae posteriores nonnullae circa acidum spathi. Erlangae 1783. 2 Exempl. IV. 395. 674. 4.

— Rudera, terrae mutationum particularium testes possibiles, pro diluvii universalis testibus non habenda occasione inversionis Limae et Callao in America meridionali. Lipsiae et Wolfenbuttelae 1787. IX. 1257. 4.

Dellingshausen, N. Die rationellen Formeln der Chemie auf Grundlage der mechanischen Wärmetheorie. 2 Bände. Heidelberg 1876. IV. 2080 a. b. 8.

Dellmann, F. Die Meteoriten. Kreuznach 1867. VII. 1391. 8.

Del Monte s. Ubaldo.

Delphinus, F. De fluxu et refluxu aquae maris, subtilis et erudita disputatio; ejusdem de motu octavae sphaerae. Venetiis 1559. II. 575. Fol.

Deluc s. Luc, de.

Delvaux de Fenffe. De la situation de l'industrie du fer en Prusse (Haute-Silésie) ou mémoire sur les usines à fer de ce pays et sur la crise actuelle. (Mit 2 Tabellen und 1 Karte.) Liège 1844. IX. 1985. 8.

— Mémoire sur les machines employées à monter et à descendre les ouvriers des mines. (Mit 3 Tafeln.) Bruxelles 1845. VIII. 720. 8.

— Du travail du fer au moyen des gaz produits par des combustibles de peu de valeur. (Mit 3 Tafeln.) Bruxelles 1845. IV. 1617. 8.

— Ueber die zum Fahren der Bergleute in den Schächten angewendeten Maschinen, oder die sogenannten Fahrkünste. Bearbeitet von C. Hartmann. Mit 4 lithogr. Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1846. VIII. 736. 8.

— Sur les modifications de M. Truran dans la construction et la soufflerie des hauts-fourneaux, fabrication de l'acier puddlé en Allemagne. (Mit 3 Tafeln.) 1857. IV. 1793. 8.

— Des Fahrkunst (machines pour la translation des mineurs dans les puits) et de leurs avantages pour les propriétaires de mines et pour leurs ouvriers. (Mit 11 Tafeln.) Paris et Liège (1859.) VIII. 903. 8.

— Notice sur les monte-charges employés dans les usines métallurgiques, suivie des quelques détails sur le cubilot d'Ireland et le ventilateur de Lloyd. (Mit 1 Tafel.) IV. 1789. 8.

Demachy. Instituts de chymie. (2 Theile in einem Bande.) Paris 1766. IV. 48. 8.

— Procédés chimiques. Paris 1769. IV. 49. 8.

— Der Laborant im Grossen oder die Kunst, die chemischen Producte fabrikmässig zu verfertigen. Aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen versehen von S. Hahnemann. 1. Band, mit Kupfern. Leipzig 1784. IV. 1105. 8.

Demanet. Geschichte des französischen Afrika mit Beobachtungen über Gebräuche, Sitten, Religion und Handel dieser Gegenden. Aus dem Französischen. 2 Theile in 1 Bande, mit Karten. Leipzig 1778. IX. 1486. 8.

— **A.** Nouvelle machine d'extraction. (Mit 4 Kupfertafeln.) Liège 1859. VIII. 897. 8.

Demarteau, A. s. Zeitschr. des österr. Ing.-Ver.

— und **E.** Das neue Verkohlungsverfahren mittelst der Gichtflamme, sowohl in theoretischer, als in practischer Hinsicht betrachtet. Mit 5 Uebersichtstabellen. Wien 1840. IV. 1550. 8.

Démeste. Lettres sur la chimie, la docimasie, la cristallographie, la minéralogie, la lithologie et la physique en général, au D. Bernard. Tom. I. et II. Paris 1779. IV. 59 a. b. 8.

Digitized by Google

Démeste. Briefe über die Chemie, Probirkunst, Krystallographie, Lithologie, Mineralogie und Physik. Aus dem Französischen. 1. Theil. Petersburg und Leipzig 1784. IV. 65. 8.

Demidoff, A. s. Huot, J. J. N.

Demme, A. V. Der praktische Maschinenbauer. Band 1—14, nebst 13 Atlanten. Quedlinburg und Leipzig 1834—1849. VIII. 829 a—a[1]. 8.

Demmrich, C. G. Neu erprobte Entdeckung, den Rauch, welcher in Gebäuden die Küchen und Stuben belästigt, nach physischen Gesetzen abzuleiten, nebst Apparaten und andern holzersparenden Vorrichtungen zum Kochen etc. Leipzig 1817. IV. 241. 4.

— Neue Entdeckung, die Feuchtigkeiten und schädlichen Dünste durch physische Apparate aus Kellern etc. zu verscheuchen, diese Behältnisse mit reiner atmosphärischer Luft anzufüllen und solche dadurch zu gesunden Wohnorten umzuschaffen. Leipzig 1820. VIII. 212. 8.

Demonferrand, J. F. Manuel d'électricité dynamique. Paris 1823. III. 490. 8.

Demonstratio eliminationis Cramerianae. Lipsiae 1811. II. 310. 4.

Dempp, K. W. Uebersichtliche Darstellung der gesammten Baukunde. Nebst einem kurzgefassten Grundrisse der technischen Chemie, als Vorbereitung zur Baulehre. München 1835. VIII. 581. 8.

Dempsey, G. Iron applied to railway structures. (Mit 10 Tafeln.) London 1850. VIII. 788. 4.

Denina, Abbé. Lettre au roi de Prusse sur les progrès des arts. Berlin 1784. XII. 69. 8.

Denkbuch des österreichischen Berg- und Hüttenwesens. Herausgeg. von A. Schauenstein. Wien 1873. XII. 945. 8.

Denkmal, das Königl., welches nach geschehener Vermählung Ihro Hoheit des Königl. und Churf. Kronprinzen Friedrich Augusti mit der Durchl. Frau Maria Josepha, Erzherzogin von Oestreich, bey Dero hohen Ankunft in Dresden 1719 gestiftet worden. Leipzig 1719. XI. 480. 8.

— feierliches, der Ehrfurcht und Treue, dem glorreichsten Gedächtnisse des weiland allerdurchl. Herrn Friedrich August's und Friedrich Christian's von der deutschen Gesellschaft zu Wittenberg gewidmet. Leipzig. XI. 524. 4.

— für Fr. Guden. Lauban 1753. XII. 145. 4.

— historisches, der Stadt Langensalza in Thüringen. Mühlhausen 1715. XI. 130. 8.

Denkschrift der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden zur Feier ihres fünfzigjährigen Bestehens. Mit 7 Tafeln. Dresden 1868. XII. 924. 4.

Denkschriften, neue, der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Band 1—27. Neuchatel 1837—1877. XVI. 385 a—c[1]. 4.

Dénombrement, facultez et origine des pierres précieuses. Paris 1667. VI. 446. 8.

Denso, J. D. Physikalische Briefe. 1 Band. Stettin 1751. V. 367. 4.

— Physikalische Bibliothek. 2 Bände. Rostock und Wismar 1758—1761. XVI. 104 a. b. 8.

— s. Beiträge, monatliche — Plinius — Wallerius, J. G.

Deparcieux. Nouveaux traités de trigonométrie rectiligne et sphérique, avec un traité de gnomonique. Paris 1741. II. 204. 4.

Desaguliers. Cours de physique expérimentale. Trad. de l'Anglais par le R. P. Pezenas. Tom. I. et II. Paris 1701. III. 12 a. b. 4.

— Dissertation sur l'électricité des corps. Bordeaux 1742. VII. 245. 4.

— s. Ricard, S.

Des Cartes, R. Principia matheseos universalis, seu introductio ad geometriae methodum. Francofurti a. M. 1695. II. 1468. 4.

— Geometria etc. Francofurti a. M. 1695. II. 1468[1]. 4.

Digitized by Google

Des Champs, Aug. Lud. De quibusdam juris metallici capitibus. Diss. Vitebergae 1783. XIV. 254. 4.

Deschwanden, J. W. v. Bewegung der Wagenzüge auf atmosphärischen Eisenbahnen, nach den Grundsätzen der Mechanik. Zürich 1846. VIII. 751. 8.

Des Cloizeaux. Manuel de minéralogie. Tome I. (Mit 22 Tafeln, sowie Atlas mit 52 Tafeln.) Paris 1862. VI. 964 a. b. 8.

— Mémoire sur l'emploi du microscope polarisant et sur l'étude des propriétés optiques biréfringentes. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1864. III. 894. 8.

— Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des cristaux naturels ou artificiels et sur les variations que ces propriétés éprouvent sous l'influence de la chaleur. Paris 1867. VI. 1041. 4.

— s. Berthelot — Pisani, F.

Descriptio, geographica, montani cuiusdam districtus in Franconia, in quo illustr. Comitum a Giech particulare territorium situm est. (K.) XVIII. 341.

— totius Guineae tractus, Congi, Angolae et Monomotapae etc. Accedit noviter historia navigationum Batavorum in septentrionales oras etc. Hagae Comitum 1599. IX. 1360ᵃ. Fol.

Description, a new geographical, of England and Wales. (Mit 1 Karte.) London 1766. IX. 1120. 8.

— de ce qu'il y a d'intéressant et de curieux dans la résidence de Mannheim et les villes principales du Palatinat. Mannheim 1794. IX. 486. 8.

— de divers procédés pour extraire la soude du sel marin. (Nebst 11 Kupfertafeln.) Paris 1794. IV. 993. 4.

— des arts et métiers, faites ou approuvées par Messieurs de l'Académie royale des sciences. Avec figures en taille-douce. Vol. I—XXII. (19 Bände.) Paris 1761—1772. VIII. 4 a—t. Gross-Fol.

— du cabinet royal de Dresde touchant l'histoire naturelle. Dresde et Lipsic 1755. V. 144. Fol.

— physique de la contrée de la Tauride, relativement aux trois règnes de la nature. Traduite du Russe et enrichie de notes. A la Haye 1788. IX. 1329. 8.

Deshayes, G. P. Description des coquilles fossiles des environs de Paris. Tome I. et II. avec 74 planches. (4 Bände.) Paris 1824—1837. VII. 615 a—d. 4.

— Description de coquilles caractéristiques des terrains. (Mit 14 Tafeln.) Paris 1831. VII. 548. 8.

— Traité élémentaire de conchyliologie avec les applications de cette science à la géologie. Tome I., première et seconde partie. (Mit Atlas von 82 Tafeln. Nicht vollständig erschienen.) Paris 1843—1850. V. 725. a—c. 8.

— s. Lamarck.

Desjardins, C. Vergleichendes Gemälde der bedeutendsten Höhen der Erde in ihrer Erhebung über die Meeresfläche in Pariser Fussen. München 1831. XVIII. 1273.

— Physisch-statistisch und politischer Atlas von Europa. 1. und 2. Theil. Wien 1836. XVIII. 1324 a. b.

Deslandes. Recueil de différens traités de physique et d'histoire naturelle propres à perfectionner ces deux sciences. Trois tomes. Paris 1750—1753. XVI. 97 a—c. 8.

Des Marchais. Voyage en Guinée, les isles voisines et à Cayenne, fait en 1725—1727. (4 Vol. mit Karten und Kupfern.) Paris 1730. IX. 1496 a—d. 8.

Desmarest. Carte topographique et minéralogique d'une partie du département du Puy de Dôme. VI feuilles et une carte d'assemblage. (7 Blatt.) Paris 1823. XVIII. 921 a—g.

— s. Brongniart, Alex.

Des Moulins, Ch. Essai sur les sphérulites. (Mit 10 Tafeln.) Bordeaux 1826. VII. 570. 8.

Digitized by Google

Desor, E. Agassiz geologische Alpenreisen. Deutsch von Dr. C. Vogt. Mit 3 lithogr. Tafeln. Frankfurt a. M. 1844. IX. 1991. 8.

— Les cascades du Niagara et leur marche rétrograde. Neuchatel 1854. IX. 2680. 8.

— La limite supérieure des polis glaciaires dans les Alpes. Réponse à M. A. Schlagintweit. Neuchatel 1855. IX. 2681. 8.

— Synopsis des échinides fossiles. (Nebst Atlas mit 45 Tafeln.) Paris et Wisbade 1858. VII. 1033 a. b. 8.

— De la physionomie des lacs Suisses. Neuchatel 1860. IX. 2682. 8.

— Der Gebirgsbau der Alpen. Mit 1 Karte. Wiesbaden 1865. VII. 1148. 8.

— Ueber die verschiedenen Grundformen der Höhlen des Jura. Mit 1 Tafel. Frauenfeld 1871. IX. 2589. 8.

— L'évolution des échinides dans la série géologique et leur rôle dans la formation jurassique. Neuchatel 1872. VII. 1409. 8.

Despretz, O. Traité élémentaire de physique. Secónde édition. (Mit 15 Kupfertafeln.) Paris 1827. III. 526. 8.

Dessoye, J. B. J. Guide pratique de l'emploi de l'acier, ses propriétés. Paris. IV. 1918. 8.

Detershagen, H. L. L. v. Patriotisches Magazin von und für Bündten, als ein Beitrag zur nähern Kenntniss dieses auswärts noch so unbekannten Landes. Bern 1790. IX. 913. 8.

Dethier. Coup d'oeil sur les anciens volcans éteints des environs de la Kill supérieure, avec une esquisse géologique d'une partie des pays d'entre Meuse, Moselle et Rhin. Paris 1803. IX. 1037. 8.

Deucerus, J. Metallicorum corpus juris, oder Bergk-Recht, aus allen Kayserlichen, Königlichen etc. Verordnungen, Reformationen etc. zusammengezogen. Schlackenwald 1624. XIV. 471. Fol.

— s. Bergkbuch Wenz. VI.

Deutsch, A. Positiones miscellaneae e naturali atque medica scientia. Diss. Wittebergae 1690. III. 85. 4.

Deutsch Burgund, oder die österreichischen Niederlande in ihrem neuesten politischen und geographischen Zustande. Nebst einer aktenmässigen Darstellung der Anlässe und Geschichte ihrer gegenwärtigen Freyheitsrevolution. Berlin 1790. IX. 992. 8.

Deutschland, geognostisch-geologisch dargestellt, mit Charten und Durchschnittszeichnungen, welche einen geognostischen Atlas bilden. Herausgegeben von Ch. Keferstein. 20 Hefte in 19 Bänden. Weimar 1821—1831. XVI. 169 a—t. 8.

Deutschlands holzverschwenderische Missbräuche, wie dieselben abzustellen, und die Holzersparungskunst am leichtesten erreicht werden könne. Meissen 1796. IV. 237. 8.

Devillez, A. Des travaux de percement du tunnel sous les Alpes et de l'emploi des machines dans l'intérieur des mines. (Nebst Atlas, 8 Tafeln enthaltend.) Liège, Paris et Leipzig 1863. VIII. 984 a. b. 8.

— Ventilation des mines, études théoriques et pratiques. Mons 1875. VIII. 1116. 8.

— Mémoire sur l'exploitation de la houille à la profondeur d'au moins mille mètres. (Mit 2 Kupfertafeln.) Mons. VIII. 896. 8.

Dewalque, G. La description du système houiller du bassin de Liège. Bruxelles 1873. IX. 2777. 8.

— Observations critiques sur l'âge des grès liasiques du Luxembourg. Avec une carte des environs d'Arlon. VII. 1260. 8.

— s. Chapuis, F.

Digitized by Google

Dewarat. Specialkarte des Rheinlaufs von Strasburg bis Bingen, nebst den angrenzenden Gegenden von beiden Ufern bis an das Gebirge. 4 Blatt. Mannheim 1796. XVIII. 287 a—d.

Deybaldt, J. L. Ueber die Zurichtung der Backöfen und Obstdarren zum Gebrauche des Torfs und der Braunkohle. Mit 4 Kupfertafeln. Halle 1809. VIII. 474. 8.

Deyhle, C. F. s. Douliot, J. P.

Dezalliers d'Argenville. Enumerationis fossilium, quae in omnibus Galliae provinciis reperiuntur, tentamina. Parisiis 1751. IX. 1018. 8.

(—) L'histoire naturelle éclaircie dans une de ses parties principales, l'oryctologie. Paris 1755. VI. 210. 4.

Dialogue sur le coloris. Paris 1699. III. 344. 8.

Dichaeus, C. Beschreibung, welchergestalt Theer- und Kohlenöfen einzurichten sind. Lüneburg 1780. IV. 211. 8.

Dickinson, E. Physica vetus et vera s. tractatus de naturali veritate hexaemeri Mosaici. Hamburgi 1705. V. 188. 8.

Dickson, J. Fasciculus secundus plantarum cryptogamicarum Britanniae. Londini 1790. V. 467. 8.

Dictionarium, quadrilingue, videlicet bohemo-germanico- et latino-graecum una cum phrasibus. Pragae 1683. XV. 35. 8.

Dictionnaire de chymie contenant la théorie et la pratique de cette science. Tome I. et II. Paris 1766. XV. 131 a. b. 8.

— Dasselbe. Ausgabe in 3 Bänden. Yverdon 1767. XV. 131 a—c. 8.

— de la langue romane ou du vieux langage françois. Paris 1768. XV. 74. 8.

— de législation de jurisprudence et de doctrine en matière de mines, minières, carrières etc. Liège 1857. XV. 232. 8.

— de poche de Paris et de ses environs. (Mit Kupfern und Charten.) Paris 1826. IX. 1710. 8.

— des arts et manufactures. Description des procédés de l'industrie française et étrangère. Publié par Ch. Laboulaye. (2 Bände mit Abbildungen.) Paris 1845—1847. XV. 221 a. b. 8.

— II. éd. Paris 1853—54. XV. 228 a. b. 8.

— des sciences naturelles, suivi d'une biographie des plus célèbres naturalistes. Par plusieurs professeurs du jardin du Roi et des principales écoles de Paris. (74 Bände mit colorirten Kupfern.) Strasbourg et Paris 1816—1840. XV. 195 a—yu. 8 u. Fol.

— françois et portugais plus complet que tous ceux qui ont paru jusqu'à présent pour l'instruction de la jeunesse portugaise. Barcelone 1772. XV. 86. 4.

— historique, politique et géographique de la Suisse. Nouv. édit. 3 Vol. (Mit 1 Karte.) Genève 1788. IX. 912 a—c. 8.

— minéralogique de la France. Tome premier, partie première: des fontaines minérales. Paris 1772. XV. 189. 8.

— nouveau, de poche allemand-françois et françois-allemand. Sixième édit. originale. II tomes. Strasbourg. XV. 79 a. b. 12.

— portatif des arts et métiers, contenant en abrégé l'histoire, la description et la police des arts et métiers, des fabriques et manufactures de France et des pays étrangers. En trois tomes. Yverdon 1766 et 67. XV. 177 a—c. 8.

— technologique ou nouveau dictionnaire universel des arts et métiers. Par une société de savans et d'artistes. Tom. 1—22. Atlas tom. I. et II. Paris 1822—1835. XV. 204 a—y. 8.

Didelot. Avis aux personnes, qui font usage des eaux de Plombières. Bruyères 1782. IX. 1060. 8.

Diderot s. Encyclopédie.

Dieck, A. Dampfmaschine und Dampfkessel, deren gesetzmässige Anlage und Anwendung. Essen 1851. VIII. 808. 8.

Digitized by Google

Dieffenbach, E. s. Darwin, Ch. — La Bèche, H. T. de.

— **F.** Plutonismus und Vulkanismus in der Periode von 1868—1872 und ihre Beziehungen zu den Erdbeben im Rheingebiet. Darmstadt 1873. VII. 1288. 8.

Diehl, L. und **Ilgen, H. W.** Gasbeleuchtung und Gasverbrauch, zur Belehrung für Gasconsumenten. Iserlohn (1878.) VIII. 1193. 8.

Dien, Ch. Atlas céleste contenant plus de 100000 étoiles et nébuleuses dont la position est reduite au 1. Janvier 1860. Av. planches. Paris. II. 1143. Fol.

Dienger, J. Die Differential- und Integralrechnung. Stuttgart 1857. II. 1205. 8.

— Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen. Braunschweig 1857. II. 1194. 8.

— Theorie und Auflösung der höhern Gleichungen. Stuttgart 1866. II. 1348. 8.

— Die Laplace'sche Methode der Ausgleichung von Beobachtungsfehlern bei zahlreichen Beobachtungen. Wien 1875. II. 1524. 4.

Dienst-Instruction für die Revier-Beamten im Bezirk des Königlichen Oberbergamts zu Dortmund, nebst einem Anhang, enthaltend: die dort zur Zeit in Kraft stehenden Polizei-Verordnungen. Essen 1866. XIII. 536. 8.

Diersch, J. P. De ferro. Diss. Wittebergae 1785. IV. 359. 4.

Diesterweg, A. Populäre Himmelskunde und astronomische Geographie. 8. Aufl. Herausgegeben von F. Strübing. Mit 10 Tafeln. Berlin 1873. II. 1467. 8.

— **W. A.** Die Bücher des Apollonius von Perga de sectione determinata, wieder hergestellt von R. Simson, und die angehängten Bücher des letzteren, nach dem Lateinischen frey bearbeitet. Mit 10 Steintafeln. Mainz 1822. II. 238. 8.

Dietlein, J. F. W. s. Gregory, O. — Perronet.

Dietmann, Joh. Max. Gründliche Untersuchung des Nieder-Oesterreichischen Badner Bades, dessen Gebrauch und Missbrauch. Ins Teutsche übersetzt mit einer Vorrede von J. N. Weisse. Wien 1734. IX. 643. 8.

Dietrich, E. und **Reichel, F.** Darstellung der Heilquellen und Cur- und Bade-Orte des Königreichs Sachsen. Mit 3 Kupfertafeln. Dresden 1824. IX. 1831. 8.

— und **Weber, G. A.** Kurze Uebersicht der Geschichte des Bergbaues im Königlich Sächsischen Erzgebirge. Annaberg 1822. VIII. 376. 8.

— **F. W.** Anweisung, wie die Wirkung des Feuers in den Stubenöfen und Küchen zu verstärken und zu vermehren sey. Berlin 1766. IV. 231. 8.

— **V.** Das Ganze der Verkohlung in stehenden Meilern oder die sogenannte italienische Köhlerei. Mit 7 Steindrucktafeln. Gratz 1847. IV. 1631. 8.

— **de.** Description des gites de minerai et des bouches à feu de la France. III tomes. Paris 1786—1800. IX. 1066 a. b., 1067 et 1068. 4.

— s. Ferber — Trebra.

Dietz, J. G. Grund- und Seigerriss über die Vierten Maassner Unter- und Obertheil, wie auch die obere 5., 6., 7. und 8. Maas des Lorenz-Gegentrum im Gegengebirge an der Halsbrücke. (Z.) 1749. XVIII. 1018.

Dietze, D. G. De generatione metallorum. Lipsiae 1717. 2 Exempl. I. 58. VI. 579. 4.

Dietzel, Frz. Die Theorie der bifilaren Aufhängung. (Programm.) Zittau 1850. XII. 809. 8.

Dietzius, G. W. Commentationes geographicae de nonnullis Franconiae pagis ob argumenti praestantiam nunc in unum collectae fasciculum. Altdorfii et Norimbergae 1799. IX. 523. 4.

Dieze, J. A. s. Ulloa, A. de.

Diezius, D. G. Disputatio juris metallici de jure senioratus metallici. (Von ältern und jüngern im Felde.) Erfordiae 1727. XIV. 199. Fol.

— De probatione desertionis metallifodinarum. (Vom Freymachen und Freyfahren.) Diss. Lipsiae 1727. XIV. 203. 4.

Digitized by Google

Diezius, D. G. De jure senioratus metallici. Erfordiae 1727. XIV. 204. 4.
Diezmann, M. s. Industrie-Zeitung, deutsche.
Difrage, J. R. Aus allen Eisen Stahl zu machen. Nürnberg 1760. IV. 840. 8.
Digby, Kenelm. Auserlesene, seltsame philosophische Geheimnisse und chemische Experimenta. Hamburg 1684. IV. 11. 8.
— s. Blancard, St.
Dilger, J. S. De avibus literigerulis. Diss. Jenae 1683. V. 574. 4.
Dillinger, G. F. Die beste Art, Kornmagazine und Fruchtböden anzulegen, auf welchen das Getraide niemals, weder vom weissen noch schwarzen Wurm angesteckt werden kann. Eine Preisschrift mit Kupfern. Hannover 1768. XIII. 10. 4.
Dillon, Joh. Talbot. Reise durch Spanien. Aus dem Englischen übersetzt. 2 Theile. Leipzig 1782. IX. 1087 a. b. 8.
Dimpel, Dav. Chursächs. Leidt und Freud, Klage und Trost über dem höchstschmerzl. und doch ganz seligen Absterben des weyland Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georg. Gehalten zu Zörbigk. Leipzig 1658. XI. 447. 4.
Dingelstedt, Fr. W. v. Versuch einer Anleitung zur Grubenzimmerung. Schneeberg 1793. VIII. 407. 4.
Dingler, J. G. und **E. M.** s. Journal, polytechnisches.
Dinter, B. C. Julii Caesaris commentarii de bello gallico. In usum scholarum. Lipsiae 1874. 3 Exempl. I. 117. 8.
Dinzenhoffer, Joh. Christoph. Analysis libr. I. et III. cod. de metallariis et metallis etc. 1730. XIV. 206. 4.
(Diodore de Sicile.) L'histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales, la lithologie et la conchyliologie, dont l'une traité des pierres, et l'autre des coquillages. (Trad. en français par Abbé Terrasson.) Av. planch. Paris 1742. V. 362. 4.
Dionysius, J. De aestu maris. Diss. Wittebergae 1667. II. 599. 4.
Dioscorides, Pedacius, Anazarbenus. De medica materia lib. V. et de letalibus venenis lib. I. Interpr. Marc. Vergilio. Colon. 1529. V. 207. Fol.
— De medica materia lib. V. Interpr. Jo. Ruellio. Basil. 1539. V. 208. 8.
Diploma Fridericianum, quo nobilibus Henrico seniori et Henrico juniori Advocatis de Plauen jus monetandi conceditur. Graizae 1731. XVI. 370. 4.
Dippel, J. P. Die Ultramarin-Fabrication nach ihrem gegenwärtigen technischen Standpunkte. Mit 1 lithogr. Tafel. Cassel 1854. IV. 1734. 8.
— **L.** Das Mikroskop und seine Anwendung. 2 Bände. Braunschweig 1872. III. 1023 a. b. 8.
Dirichlet s. Lejeune-Dirichlet.
Diruf, C. J. Ideen zur Naturerklärung der Meteor- oder Luftsteine. Göttingen 1805. VII. 458. 8.
Disceptatio de lapide physico et tumba Semiramidis etc. 1678. IV. 1182. 8.
Discours d'une merveilleuse et véritable copie du grand déluge et de bordement de la mer, avec le nom des lieux et places, qui ont été submergez etc. Paris 1580. V. 332. 3.
— , le grand et effroyable, de ce qui est advenu le Mercredy 15. de Juillet, 1598. 'es pays de Poitou, Touraine etc., par la foudre et feu du ciel etc. Paris 1598. V. 333. 8.
— qui ont été lus dans l'assemblée publique de l'académie des sciences de Berlin, tenue le 26. Jan. 1792. On a ajouté le plan du célèbre Leibnitz sur la culture et la perfection de la langue allemande. Berlin 1792. XII. 540. 4.
— kurzer, und einfältiges, jedoch wohlgemeintes Bedenken, wie etwa an dem hochnöthigen Justizienwerk zu helfen etc. sein möchte. Magdeburg 1608. IX. 1398. 8.
Disjonval s. Quatremère-Disj.
Disposition Ihro Königl. Maj. in Pohlen und Churfürstl. Durchl. in Sachsen, wie es im Fall Dero Absterbens mit der Vormundschaft und Administration Dero

Digitized by Google

Churfürstenthums Sachsen und Lande gehalten werden soll. 1698. XI. 469. Fol.

Disselhoff, L. Beschreibung eines neuen Freifallbohr-Apparates. Mit 1 Zeichnung. Arnsberg 1860. VIII. 927. 8.

Dissertatio de diluvii universalitate prolusoria. Genevae 1667. VII. 135. 8.

— glyptographica, sive gemmae duae, quae extant Romae in mus. Victorio explicatae. Accedunt nonnulla veteris elegantiae et eruditionis monimenta. Romae 1739. X. 126. 4.

— inauguralis medica de ferro. Viennae 1775. V. 252. 8.

Dissertationes de rarioribus numis antiquis, tam Graecis, quam Latinis, ex Gallico maximam partem latine translatae et junctim editae. Hamburgi 1709. X. 102. 4.

Distanz-Messer, der, nach seiner Theorie und Einrichtung, sowie die Anwendung desselben in der Topographie. Mit 1 Steintafel. Karlsruhe 1832. II. 854. 8.

Distelbarth, C. H. s. Rondelet, J.

Dithmar, J. Ch. Einleitung in die Oekonomische-Policey- und Cameral-Wissenschafften; nebst Verzeichniss eines zu solchen Wissenschafften dienlichen Büchervorrahts. Frankfurt a. O. 1731. XIII. 34. 8.

— Dasselbe. 6. Auflage. Vermehrt von D. G. Schreber. Frankfurt a. O. 1769. XIII. 86. 8.

Dithmari chronici libri VII, nunc primum in lucem editi. Accessere de vita et familia Dithmari expositiones etc. Auctore Reinero Reineccio. Francofurti a. M. 1580. XI. 235. Fol.

— chronici libri IIX, quinque Impp. Saxonicorum, Henr. I., Ottonum trium ac Henrici II. res gestas complexi. Edidit J. J. Maderus. Helmstadii 1667. XI. 52. 4.

— Chronicon. Ad fidem codicis, qui in tabulario regio Dresdae servatur, denuo recensuit, Ursini, Kinderlingii et Wedekindi, passim et suas adjecit notas J. A. Wagner. Norimbergae 1807. XI. 88. 4.

— Chronik in 8 Büchern. Aus dem Lateinischen übersetzt, mit Anmerkungen von Ursinus. Dresden 1790. XI. 83. 8.

Dithmer, H. H. Bemerkungen über die Beschaffenheit und Anwendung der Ziegelfabrikate, mit Beziehung auf die aufzuführenden Gebäude. Mit 1 Kupfertafel. Flensburg 1840. VIII. 657. 8.

Ditscheiner, L. Ueber die durch planparallele Krystallplatten hervorgerufenen Talbot'schen Interferenzstreifen. Mit 1 lithographirten Tafel. Wien 1868. III. 943. 8.

— Revision der vorhandenen Beobachtungen an krystallinischen Körpern. IV. 1913. 8.

Dittmann, C. Coordinaten- und Tangententafeln. Mit 3 lithographirten Tafeln. Würzburg 1859. II. 1241. 8.

Dittmar, A. v. Die Contorta-Zone (Zone der Avicula contorta Portl.), ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. Mit 3 Tafeln und 1 Karte. München 1864. VII. 1160. 4.

— **C.** Das Nitroglycerin. Seine gefahrlose Aufbewahrung, Transport und Anwendung. Berlin 1866. VIII. 994. 8.

Dittner, H. G. Grund- und Seigerriss von St. Carl, sammt zugehörig vereinigtem Feld zu Fiume di Nisi gelegen. (Sicilien.) (Z.) 1729. XVIII. 1206.

Dittrich, E. G. Grund- und Seigerriss von einem Stück des Churfürstl. Sächs. Weisstaubner Stollns in Marienberger Revier. (Z.) 1783. XVIII. 1105.

Dixon s. Portlock.

Dlask, L. A. Versuch einer allgemeinen Uebersicht der Naturbeschaffenheit Böhmens. 1. Theil. Geognosie Böhmens. Mit 1 Höhenkarte und 1 tabellarischen Uebersicht der 3 Hauptflussgebiete Böhmens. Prag 1822. IX. 1677. 8.

Digitized by Google

Dobbin, H. J. C. The annular eclipse of Mai 26. 1854. (Mit 1 Karte.) Washington 1854. II. 1114. 8.

Dobrowsky, J. Literarische Nachrichten von einer 1792 unternommenen Reise nach Schweden und Russland, nebst einer Vergleichung der Russischen und Böhmischen Sprache. Prag 1796. IX. 1320. 8.

— s. Magazin, lit.

Dobson, Matthäus. Abhandlung über die medicinischen Kräfte der fixen Luft. Aus dem Englischen mit einigen Anmerkungen und Zusätzen. Leipzig 1781. V. 259. 8.

Documents relatifs à l'emploi de l'électricité pour mettre le feu aux fourneaux des mines et à la démolition des navires sous l'eau. Avec 1 planche. Paris 1841. VIII. 670. 8.

Dodge, J. R. s. Report, monthly.

Dodwell, H. s. Arrian.

Döbell, Ch. F. Grund- und Seigerriss von dem Staudenberger Revier und der Kalbschlotte im Goldgrunde, sammt dem zu treibenden Gottlob-Glückauf Stolln. (Z.) 1732. XVIII. 1131.

Döbereiner, J. W. Die neuesten und wichtigsten physikalisch-chemischen Entdeckungen. Jena 1823. IV. 628. 4.

— Zur pneumatischen Chemie, 4. Theil. Jena 1824—1835. IV. 629 a—c. 8.

— Anfangsgründe der Chemie und Stöchiometrie. 3. Aufl. Mit 4 Kupfertafeln. Jena 1826. IV. 1358. 8.

— Zur Chemie des Platins in wissenschaftlicher und technischer Beziehung. Mit 1 Kupfertafel. Stuttgart 1836. IV. 1497. 8.

Doederlinus, A. Commentatio historica de numis Germaniae mediae, quos vulgo bracteatos et cavos appellant, nec non laminaribus quibusdam medii aevi bilateralibus; c. fig. Access. de pecuniae medii aevi valore numorumque nostrae aetatis origine disquisitio. Norimbergae 1729. X. 258. 4.

Döhla, H. Kurze praktische Anleitung über Torf, dessen Entstehen, Gewinnen und Verbrauchen. Hof und Wunsiedel 1837. VI. 744. 8.

Döhner, G. F. Der rechtschaffene Bergmann ein wahrer Ehrenmann. Eine Bergpredigt, gehalten am 9. October 1830. Freiberg 1830. XIII. 391. 8.

Döllinger, G. Uebersicht der das Land-, Strassen- und Wasserbauwesen in Bayern betreffenden gesetzlichen Anordnungen. Nördlingen 1845. XIV. 503. 8.

— J. Ueber die Metamorphose der Erd- und Steinarten aus der Kieselreihe. Erlangen 1813. VI. 521. 8.

Doelter, C. Die Bestimmung der petrographisch wichtigen Mineralien durch das Mikroskop. Wien 1876. VI. 1121. 8.

— Ueber die Eruptivgebilde von Fleims nebst einigen Bemerkungen über den Bau älterer Vulkane. Mit 1 Tafel. Wien 1876. IX. 2899. 8.

Döpler, Jacob. Der getreue Rechnungsbeamte. Frankfurt und Leipzig 1708. II. 335. 4.

Dörckes, J. De metallis eorumque fodinis. Diss. Jenae 1671. XIV. 177. 4.

Dörell, J. C. Zwei Durchschnitte des Döhlener Steinkohlenlagers. 2 Blätter. (Z.) XVIII. 890 a. b.

Döring, Ch. A. De differentiis nonnullis juris feudalis, emphyteutici et metallici hodierni circa metalli fodinas. Diss. Marburgi Cattor. 1785. XIV. 255. 4.

— **F. W.** Nachricht von der gegenwärtigen Verfassung des herzoglichen Gymnasiums zu Gotha. Gotha 1794. XII. 542. 8.

Dohm, Ch. W. Ueber das physiokratische System. Wien 1782. XIII. 116. 8.

— s. Ives, E. — Kämpfer, E. — Necker — Riedesel, v.

Dokumente über die Laurionfrage. 2 Bände. 1873. IX. 2583 a. b. Fol.

Dolce, Lodovico. Libri tre ne i quali si tratta delle diverse sorti delle gemme che produce la natura. Venetia 1565. VI. 425. 8.

Digitized by Google

Dolffs, G. v. Die Salzwerke am Teutoburger Waldgebirge Gottesgabe und Rothenfelde, technisch-historisch-geognostisch beschrieben. Mit 3 lithogr. Tafeln. Berlin 1829. IV. 1401. 8.

Doll, M. Anleitung zum Zeichnen und Ausarbeiten geometrischer Pläne und topographischer Karten. Mit 14 Tafeln. Karlsruhe. II. 1374. Querfol.

Dolmetscher, deutscher und polnischer. Berlin 1797. XV. 43. 8.

Dolomieu, D. de. Voyage aux îles de Lipari, fait en 1781, ou notices sur les îles éoliennes, pour servir à l'histoire des volcans; suivi d'un mémoire sur une espèce de volcan d'air et d'un autre sur la température du climat de Malte et sur la différence de la chaleur réelle et de la chaleur sensible. Paris 1783. VII. 421. 8.

— Reise nach den Liparischen Insuln, oder Nachricht von den äolischen Insuln, zur nähern Aufklärung der Geschichte der Vulkane; nebst einer Abhandlung über eine Art von Luftvulkan, und einer andern über die Temperatur des Klima auf Malta und die Verschiedenheit der wahren und fühlbaren Wärme. Aus dem Französischen übersetzt von L. Ch. Lichtenberg. Leipzig 1783. 2 Exempl. VII. 422. IX. 899. 8.

— Mémoire sur les îles Ponces et catalogue raisonné des produits de l'Etna; pour servir à l'histoire des volcans: suivis de la description de l'éruption de l'Etna du mois de Juillet 1787. (Mit Kupfern.) Paris 1788. VII. 433. 8.

— Abhandlung über das Erdbeben in Calabrien im Jahre 1783. Aus dem Französischen. Leipzig 1789. VII. 436. 8.

— Bemerkungen über die Ponza-Inseln und Verzeichniss der vulkanischen Producte des Aetna, zur Erläuterung der Geschichte der Vulkane. Nebst einer Beschreibung des Auswurfs jenes Berges im Julius 1787. Aus dem Französischen und mit Anmerkungen von Bergsecretair Voigt. Mit Kupfern. Leipzig 1789. VII. 435. 8.

— Lettre sur la question de l'origine du Basalt. 1790. VII. 114. 4.

— Sur la philosophie minéralogique. Paris 1801. VI. 362. 8.

— Ueber die Philosophie der Mineralogie und über das mineralogische Geschlecht, nebst einigen Nachrichten über das Leben dieses Gelehrten. Aus dem Französischen übersetzt. Hamburg und Mainz 1802. VI. 364. 8.

— Tagebuch der letzten Reise durch die Schweiz. Herausgegeben von Bruun-Neergaard. Begleitet mit einer Karakteristik des verstorbenen Dolomieu durch Eymar. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von L. G. Karsten. Berlin 1802. IX. 946. 8.

— Letzte Reise durch die Schweiz im Jahre 1801. Herausgegeben von Bruun-Neergaard nebst Eymar's Nachrichten über Dolomieu's Reise und dessen Tod. Hamburg und Mainz 1802. IX. 945. 8.

(**Dolomieu** und **Fortis.**) Briefe zweier ausländischen Mineralogen über den Basalt. Uebersetzt von C. U. von Salis-Marschlins. Nebst einem Anhange. Zürich und Leipzig 1792. VII. 116. 8.

Dolz, M. Joh. Chr. Leitfaden zum Unterrichte in der Sächsischen Geschichte für Bürgerschulen. Leipzig 1799. XI. 40. 8.

Domeyko, Ignacio. Tratado de ensayes, tanto por la via seca, como por la via humeda. Santiago de Chile 1873. IV. 2059. 8.

Dominicus, Fr. Curiosa naturae arcana inclyti regni Boëmiae et appertinentium provinciarum Moraviae et Silesiae. Pragae 1724. IX. 650. Fol.

Donati, Ant. Trattato de semplici, pietre et pesci marini, che nascono nel lito di Venetia etc. Venetia 1631. V. 341. 4.

— **Vitaliano.** Della storia naturale marina dell' adriatico. Venezia 1750. 2 Exempl. V. 366. 4. 603. Fol.

— Auszug seiner Naturgeschichte des adriatischen Meeres, nebst Leonhardt Sesler's Anhange einer besonderen Bergpflanze Vitaliana. Halle 1753. V. 606. 4.

Digitized by Google

Donndorff, J. A. Ueber Electricität, Magnetismus, Feuer und Aether. Quedlinburg 1783. III. 135. 8.
— Die Lehre von der Elektrizität. 2 Theile. Erfurt 1784. III. 463 a. b. 8.
Doppelmaier, J. G. De salium quorundam ad eundem ignis gradum habitus diversi ratione. Diss. Tubingae 1780. IV. 470. 4.
— Ephemerides motuum coelestium geometricae, in quibus secundum hypothesin Copernicanam omnia motuum planetariorum irregularium phaenomena demonstrantur. (K.) Norimbergae. XVIII. 4.
— Globi coelestis in tabulas planas redacti partes I—VI. Norimbergae. XVIII. 6 a—f.
— Motus planetarum superiorum. (K.) Norimbergae. XVIII. 1.
— Systema mundi Tychonicum. (K.) Norimbergae. XVIII. 2.
— Systema solarium et planetarium ex hypothesi Copernicana collectum. (K.) Norimbergae. XVIII. 3.
— Tabula selenographica, in qua lunarium macularum exacta descriptio secundum nomenclaturam tam Hevelii quam Riccioli exhibetur. (K.) Norimbergae. XVIII. 5.
Doppelmayer, J. G. De visionis sensu nobilissimo ex obscurae camerae tenebris illustrato. Diss. Altdorfi 1699. III. 291. 4.
— Physica experimentis illustrata, oder die durch viele Experimenta und Kunst-Proben beförderte Natur-Wissenschaft. Nürnberg 1731. II. 471. 4.
— Neu entdeckte Phänomene der electrischen Kraft. Nürnberg 1744. III. 415. 4.
Doppler, Ch. Ueber den Einfluss der Bewegung des Fortpflanzungsmittels auf die Erscheinungen der Aether-, Luft- und Wasserwellen. Mit 3 Tafeln. Prag 1847. III. 691. 4.
— Versuch einer auf rein mechanische Principien sich stützenden Erklärung der galvano-electrischen und magnetischen Polaritäts-Erscheinungen. Mit 2 Tafeln. Wien 1849. III. 721. Fol.
Dorn, A. Das Schädliche der projectirten Glashütte in der Weiden zu Bamberg, besonders in Hinsicht auf ihre Feuerung mit Bambergischen Steinkohlen. Bamberg 1802. IV. 1037. 8.
— **Carl.** Der Liasschiefer und seine Bedeutung als Brennmaterial. Mit 1 Tafel. Tübingen 1877. VIII. 1191. 8.
— **Christoph.** De Ruta Saxonica. Jenae 1705. XI. 644. 4.
— **G.** Lapis metaphysicus aut philosophicus, qui universalis medicina vera fuit patrum antiquorum, ad omnes indifferenter morbos etc. 1570. IV. 1117. 8.
— **J. F.** Practische Anleitung zur Ausführung der neuen flachen Dachdeckung. Mit 3 Tafeln. 3. Auflage. Berlin 1838. VIII. 611. 8.
Dornblüth, C. H. De privilegio crediti, in rem Suecicam erogati, in foro Sax. etc. Diss. Halae 1716. XIV. 353. 4.
Dorret, J. Map of Scotland. London. XVIII. 669.
Dostor, G. Eléments de la théorie des déterminants avec application a l'algèbre, la trigonométrie. Paris 1877. II. 1551. 8.
Douglas, James. Notes on the copper deposits at Harvey Hill. 1870. VII. 1408. 8.
— s. Hunt.
Douliot, J. P. Vollständiges practisches Lehrbuch des Steinschnitts der Bögen, Gewölbe, Treppen etc. Aus dem Französischen von C. F. Deyhle. 2 Theile. Mit 1 Band Steintafeln, 100 Blatt enthaltend. Stuttgart 1826 und 1827. VIII. 494 a—c. 8.
Dove, H. W. Ueber Maass und Messen. Berlin 1834. II. 881. 4.
— Meteorologische Untersuchungen. Mit 2 Steindrucktafeln. Berlin 1837. III. 608. 8.
— Untersuchungen im Gebiete der Inductionselectricität. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1842. III. 653. 4.

Digitized by Google

Dove, H. W. Ueber Electricität. Eine am 26. Februar im Verein für wissenschaftliche Vorträge gehaltene Vorlesung. Berlin 1848. III. 711. 8.

— Temperaturtafeln nebst Bemerkungen über die Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde und ihre jährlichen periodischen Veränderungen. Berlin 1848. III. 696. 4.

— Monatsisothermen. Nebst 3 Karten, als:
1. Karte: Januar bis Juni, Aequatorialprojection.
2. Karte: Juli bis December, Aequatorialprojection.
3. Karte: Januar bis Juli, Aequatorial- und Polarprojection.
Berlin 1849. III. 719 a—d. 4.

— Die Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde. Mit 7 Karten und 2 Temperaturtafeln. Berlin 1852. III. 742. 4.

— Die Witterungsgeschichte des letzten Jahrzehnts 1840—1850. Berlin 1853. III. 758. 4.

— Darstellung der Farbenlehre und optische Studien. Mit Dove's Portrait und 2 lithogr. Tafeln. 2 Bände. Berlin 1853 und 1859. III. 751 a. b. 8.

— Die Verbreitung der Wärme in der nördlichen Hemisphäre innerhalb des 40. Breitengrades. Nebst 2 Karten. Berlin 1855. III. 775 a—c. 8.

— Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünftägige Mittel von 1782 bis 1855 mit besonderer Berücksichtigung strenger Winter. Berlin 1856. III. 799. Fol.

— Klimatologische Beiträge. 1. und 2. Theil, mit 2 Karten. Berlin 1857 und 1869. III. 811 a. b. 8.

— Die Monats- und Jahres-Isothermen in der Polarprojection nebst Darstellung ungewöhnlicher Winter durch thermische Isametralen. Mit 20 Karten. Berlin 1864. III. 880. Fol.

— Das Gesetz der Stürme in seiner Beziehung zu den allgemeinen Bewegungen der Atmosphäre. Mit 2 Karten. 3. Auflage. Berlin 1866. III. 904. 8.

— Die Witterungserscheinungen des Jahres 1865. Berlin 1866. III. 1052. 4.

— Ueber Eiszeit, Föhn, Scirocco und Schweizer Föhn. 2 Bände. Berlin 1867 und 1868. III. 924 a. b. 8.

— und **Moser, L.** Repertorium der Physik. 8 Bände, mit 14 Tafeln und 1 Karte. Berlin 1837—1849. III. 602 a—h. 8.

Downes, J. Occultations of planets and stars by the moon during the year 1853. Washington 1853. II. 1098. 4.

Drach, S. M. Mathematical essays. No. I. The limits of the atmosphere barometrically defined to be below sixty miles. London 1840. II. 953. 4.

Drapiez. Abrégé du grand dictionnaire de technologie, ou nouveau dictionnaire des arts et métiers. (Band 1 und 2 mit 1 Atlas von 49 lithographirten Tafeln.) Bruxelles 1837. XV. 213 a—c. 8.

Drebbel, C. Gründliche Auflösung von der Natur und Eigenschaft der Elemente. Mit einem Anhange und klaren Beweis, die von so vielen gesuchte Quint-Essenz aus allen 3 Reichen zu haben. Frankfurt a. M. 1715. IV. 1263. 8.

Drechsel, E. Leitfaden in das Studium der chemischen Reactionen. Leipzig 1874. IV. 2057. 8.

— **J. F.** et **Heinichen, J. A.** De progressu naturali corporum ex fluido in solidum. Lipsiae 1717. V. 355. 4.

Drechsler, Fr. Chr. s. Brisson, M. J.

— **M. G.** Curieuser Tractat vom Goldmachen. Dresden und Leipzig 1702. IV. 1233. 8.

Drée, de. Mémoire sur un nouveau genre de liquéfaction ignée, qui explique la formation des laves lithoïdes. Paris 1808. IV. 678. 4.

Digitized by Google

Drescher, L. Die electromagnetische Telegraphie oder leichtfassliche und specielle Beschreibung der vorzüglichsten electromagnetischen Telegraphen-Apparate und die Anwendung derselben in der Praxis. Mit 4 Tafeln. Cassel 1848. III. 710. 4.

Drescheriebe, G. De ponte sublicio. Diss. Francofurti a. V. 1709. VIII. 216. 4.

Dresden, das frohlockende, bey der hohen Vermählung Sr. Königl. Hoheit des Durchl. Dauphins aus Frankreich mit Ihro Königl. Hoheit der Königl. Pohln. und Churfürstl. Sächsischen Prinzessin Josepha. 1747. XI. 510. 4.

— und die umliegende Gegend bis Elsterwerda, Bautzen, Tetschen, Hubertusburg, Freyberg, Teplitz und Rumburg. Mit 1 Grundriss und 1 Karte. Pirna 1801. IX. 249. 8.

Dressel, L. Die Basaltbildung in ihren einzelnen Umständen erläutert. Mit 4 Tafeln. Haarlem 1866. VII. 1222. 4.

— Geognostisch-geologische Skizze der Laacher Vulkangegend. Mit 1 geognostischen Karte und 3 Tafeln. Münster 1871. IX. 2567. 8.

Dresser, Matth. De Christiano, inclyto et magnanimo Duce Electore Saxoniae oratio funebris. Lipsiae 1592. XI. 391. 4.

Dressler, J. G. De metallorum transmutatione et imprimis de chrysopoeia. Diss. I. et II. Lipsiae 1673. IV. 1175 a. b. 4.

Dreux s. Cronstedt.

Dreves, F. Botanisches Bilderbuch für die Jugend und Freunde der Pflanzenkunde. 3 Bände; 1. und 2. Band 1—6. Heft. 3. Band 1—5. Heft. Leipzig 1794 bis 1798. V. 474 a—c. 4.

— und **Wiggers, A.** Die Mineralquellen bei Wildungen. Göttingen 1835. IX. 1809. 8.

Dreyhaupt, Joh. Christoph v. Pagus Neletici et Nudzici, oder ausführliche diplomatisch-historische Beschreibung des Saal-Kreises und aller darinnen befindlichen Städte, Schlösser etc. 2 Theile in 2 Bänden mit Kupfern. Halle 1749 bis 1750. IX. 334 a. b. Fol.

Drian, A. Minéralogie et pétrologie des environs de Lyon. Lyon 1849. IX. 2066. 8.

Drieberg, Fr. v. Neue Maschinen, erfunden und beschrieben von Fr. v. D. Mit 3 Kupfern. 1. Heft. Berlin 1823. VIII. 457. 4.

Drobisch, M. W. Philologie und Mathematik als Gegenstände des Gymnasialunterrichts betrachtet, mit besonderer Beziehung auf Sachsens Gelehrtenschulen. Leipzig 1832. XII. 684. 8.

— Grundzüge der Lehre von den höheren numerischen Gleichungen nach ihren analytischen und geometrischen Eigenschaften. Mit 2 Kupfertafeln. Leipzig 1834. II. 1182. 8.

— Neue Darstellung der Logik nach ihren einfachsten Verhältnissen. Leipzig 1836. V. 701. 8.

— s. Gregory, O.

Droinet, F. Allgemeine Betrachtungen über ein neues Verkohlungsverfahren. Französisch und Deutsch. Wien 1839. IV. 1548. 8.

Dronke, F. Die englische Fabriken- und Werkstätten-Gesetzgebung in ihren wesentlichen Bestimmungen, unter Vergleichung mit der deutschen Gewerbe-Ordnung. Berlin 1877. XIV. 639. 8.

Droysen, J. F. Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise durch Holland und einen Theil Frankreichs im Sommer 1801. Göttingen 1802. IX. 1008. 8.

— s. Libes, A.

Drück, F. F. Erdbeschreibung von Asien. 1. Theil. Stuttgart 1784. IX. 1388. 8.

Dryander, J. Catalogus bibliothecae historico-naturalis Josephi Banks. Tomus IV. Mineralogi. Londini 1799. VI. 828. 8.

Dub, J. Der Electromagnetismus. Berlin 1861. III. 842. 8.

Digitized by Google

Dub, J. Die Anwendung des Electromagnetismus mit besonderer Berücksichtigung der Telegraphie. Berlin 1863. III. 869. 8.

Du Bignon, B. Abhandlung über die beste Art, Oefen zu bauen, darinnen Ziegel, Kalk und Töpferarbeit gebrannt werden können. Berlin 1766. IV. 230. 4.

Du Blé s. L'Agascherie du Blé.

Du Bois, A. J. s. Weisbach, J.

Du Bois de Montpéreux, Frédéric. Conchiologie fossile et aperçu géognostique des formations du plateau Wolhyni-Podolien. (Mit 8 Kupfertafeln und 1 Karte vom Plateau Wolhyni-Podolien.) Berlin 1831. IX. 1730. 4.

Dubois et François. Notice sur l'installation des appareils à comprimer l'air et de perforation aux charbonnages de la société de Marihaye. (Mit 4 Tafeln.) Liège 1873. VIII. 1086. 8.

Du Bois-Reymond, E. Untersuchungen über thierische Electricität. 2 Bände, mit 10 Kupfertafeln. Berlin 1848 und 1849. III. 714 a. b. 8.

— Ueber die Grenzen des Naturerkennens. 2. Auflage. Leipzig 1872. V. 761. 8.

— La Mettrie. Rede in der öffentlichen Sitzung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zur Gedächtnissfeier Friedrichs II. am 28. Januar 1875 gehalten. Berlin 1875. I. 121. 8.

— Gesammelte Abhandlungen zur allgemeinen Muskel- und Nervenphysik. 1. Band. Leipzig 1875. III. 1017. 8.

— Culturgeschichte und Naturwissenschaft. Vortrag. Leipzig 1878. XII. 1006. 8.

— **P.** Untersuchungen über die Flüssigkeiten, über deren innere Strömungserscheinungen, über die Erscheinungen des stillstehenden Tropfens, der Ausbreitung und Vertreibung. Berlin 1854. III. 766. 8.

— Untersuchungen über die Convergenz und Divergenz der Fourier'schen Darstellungsformeln. Mit 3 Tafeln. München 1876. II. 1578. 4.

Du Buat. Grundlehren der Hydraulik. Aus dem Französischen von Lempe. 1. Theil. Leipzig 1796. II. 542. 8.

— Grundlehren der Hydraulik, aus dem Französischen von Kosmann und mit Anmerkungen von Eytelwein. 1. Band, 1. u. 2. Abth. Berlin 1796 u. 1797. II. 543 a. b. 8.

Ducarla. Du feu souterrain. Paris 1783. IX. 38. 8.

Ducatus Brunswicensis maximaeque partis Luneburgensis et Episcopatus Hildesiensis tabula. (K.) Norimbergae. XVIII. 218.

— Jauraviensis. (Eine grosse gezeichnete Karte.) XVIII. 416.

— Juliaci et Bergensis tabula geographica, simul Ducatum Cliviae et Meursiae Principatum complectens. (K.) Excudentibus Homannianis heredibus. XVIII. 276.

— Silesiae tabula geogr. prima, eius inferiorem partem complectens. Norimb. 1745. XVIII. 422.

— Silesiae tab. altera, superiorem Silesiam exhibens. Norimbergae 1746. XVIII. 423.

— Silesiae Glogani delineatio. (K.) XVIII. 418.

— Vinariensis sectio inferior, nec non Isenacensis partes boreales et orientales, Principatus Querfurtensis etc. (Mit petrographischer Illumination.) XVIII. 909.

Duchanoy. Versuch über die Kenntniss der mineralischen Wasser und die Kunst, sie an jedem Ort und zu jeder Zeit selbst nachzubereiten. Aus dem Französischen. Leipzig 1783. VII. 252. 8.

Du Châtelet. Beschreibung seiner Reise in Portugal. Mit berichtigenden und ergänzenden Randglossen versehen von Bourgoing. Aus dem Französischen. Leipzig 1799. IX. 1078. 8.

Duchemin. Recherches expérimentales sur les lois de la résistance des fluides. (Mit 4 Tafeln.) Paris 1842. II. 990. 8.

Digitized by Google

Duchemin. Experimentaluntersuchungen über die Gesetze des Widerstandes der Flüssigkeiten. Mit 4 Figurentafeln. Deutsch von Schnuse. Braunschweig 1844. II. 1004. 8.

Du Chesne s. Zeitschrift f. Rechtspfl.

Duckwitz, J. C. Grund- und Seigerriss vom Neuen Morgenstern Erbst. am Muldenberg. (Z.) 1769. XVIII. 1026.

Duclesmeur s. Crozet.

Du Clos. Observationes super aquis mineralibus diversarum provinciarum Galliae, et ejusdem dissertatio super principiis mixtorum naturalium. Lugd. Bat. 1685. IX. 1048. 8.

Du Coudray. Mémoires sur les forges Catalanes, comparées avec les forges à hauts fourneaux. Nouvelle édition. Paris 1775. IV. 856. 8.

— Nouvelles expériences et observations sur le fer, relativement à ce que M. de Buffon a dit de ce métal dans l'introduction à l'histoire des minéraux qu'il vient de publier. Upsal et Paris 1775. IV. 857. 8.

— Beschreibung der Eisenmanipulation auf der Insel Corsika. Aus dem Französischen von Wille. Leipzig 1786. IV. 871. 8.

Du Crest s. Micheli du Crest.

Dücker, F. F. v. Die griechische Laurion-Angelegenheit. Cassel 1873. IX. 2617. 8.

Dühring, E. Kritische Geschichte der allgemeinen Principien der Mechanik. Berlin 1873. II. 1448. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1877. II. 1567. 8.

Dürer, Albrecht. Unterweisung der Messung mit dem Zirkel und Richtscheit, in Linien, Ebenen und ganzen Körpern. Mit 22 Figuren und mehrern andern Handzeichnungen. Nürnberg 1538. II. 717. Fol.

Dürisch, L. Tabellarische Uebersicht aller von den Churfürstlich-Sächsischen Aemtern etc. alljährlich zu fertigenden Official-Anzeigen. Leipzig 1791. XIV. 416. 4.

Dürre, E. F. Ueber die Constitution des Roheisens und den Werth seiner physikalischen Eigenschaften. Leipzig 1868. IV. 1990. 8.

— Wissenschaftlich-technisches Handbuch des gesammten Eisengiessereibetriebs. 1. Band. Die Materialienlehre, mit 20 lithographirten Tafeln. Leipzig 1870. IV. 1991. 8.

— Katechismus der allgemeinen Hüttenkunde. Leipzig 1877. IV. 2093. 8.

Dürrich, F. v. Terrainzeichnungs-Schule in 12 Vorlegeblättern. 2. Auflage. Mit erläuterndem Text. 2 Bände. Stuttgart 1858. II. 1216 a. b. 8.

Dürrschmidt, J. G. Beschreibung des Kirchspieles Goldkronach in statistischer, topographischer, historischer, oryktologischer und literarischer Hinsicht. Mit einem Anhange von E. W. A. Layriz. Mit Tabellen. Baireuth 1800. IX. 524. 8.

Du Fay, Caroli de Cisternai. Versuche und Abhandlungen von der Electricität der Körper. Erfurt 1745. III. 421. 8.

— Anmerkungen über verschiedene mit dem Magnete angestellte Versuche, wie auch des Herrn v. Réaumur Versuche. Erfurt 1748. III. 389. 8.

Duflos, A. und **Hirsch, A.** Das Arsenik, seine Erkennung und sein vermeintliches Vorkommen in organisirten Körpern. Breslau 1842. IV. 1571. 8.

— Oekonomische Chemie. 1. und 2. Theil. Breslau 1842 und 1843. IV. 1570 a. b. 8.

Dufrénoy, A. Traité de minéralogie. Tome I—V. (Mit 231 Kupfertafeln.) Paris 1844—1847. VI. 793 a—e. 8.

— II. éd. VI tomes. (Mit 243 Tafeln.) Paris 1856—59. VI. 914 a—f. 8.

— et **Elie de Beaumont.** Mémoires pour servir à une description géologique de la France. (4 Theile, mit Kupfertafeln.) Paris 1830—1838. IX. 1724 a—d. 8.

Digitized by Google

Dufrénoy et **Elie de Beaumont.** Explication de la carte géologique de la France. (Band 1, mit 1 Uebersichtskarte.) Paris 1841. IX. 1963. 4.

— Carte géologique de la France exécutée sous la direction de Mr. Brochant de Villiers. XVIII. 1340.

Dufrénoy, Elie de Beaumont, Coste et **Perdonnet.** Voyage métallurgique en Angleterre. Seconde édition. (2 Bände mit 2 Atlanten.) Paris 1837 et 1839. IX. 1890 a—d. 8.

Dugniolle, Max. Les fabriques de produits chimiques. Bruxelles 1856. IV. 1797. 8.

Du Halde, J. B. Ausführliche Beschreibung des chinesischen Reichs und der grossen Tartarei. Aus dem Französischen übersetzt. 4 Theile. Im 4. Theile mit enthaltend E. Kämpfers Beschreibung des Japanesischen Reichs. Mit Kupfern. Rostock 1747—1749. IX. 1375 a—d. 4.

— s. Zusätze.

Duhamel s. Réaumur, de.

— Lehrbuch der reinen Mechanik. Deutsch bearbeitet von W. Wagner. 2 Theile. Braunschweig 1853. II. 1127 a. b. 8.

— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Deutsch von H. Eggers. Revidirt, mit Zusätzen und Vorwort begleitet von O. Schlömilch. 2 Bände. Leipzig 1853. II. 1099 a. b. 8.

— Dasselbe. Deutsch von O. Schlömilch. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1858. II. 1213 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. in neuer Ausgabe. 2 Bände in einem Einbande. Leipzig 1861. II. 1256. 8.

— Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Deutsch von W. Wagner. 2 Theile. Braunschweig 1855 u. 1856. II. 1156 a. b. 8.

— **A.** Carte géologique du département de la Haute-Marne. (4 Blatt.) Publiée par Elie de Beaumont et de Chancourtois. 1857—1860. XVIII. 1447 a—d.

— **J. B.** De meteoris et fossilibus. Parisiis 1660. II. 595. 4.

— Astronomia physica. Parisiis 1660. II. 595ᵇ. 4.

— **J. P. Fr.** Géométrie souterraine élémentaire, théorique et pratique. Tome premier. (Mit Kupfern.) Paris 1787. II. 422. 4.

— **du Monceau.** L'art de la corderie perfectionné. Paris 1747. VIII. 40. 4.

— L'art du charbonnier, ou manière de faire le charbon de bois. Paris 1761. 2 Exempl. VIII. 4 a. IV. 207. Fol.

— L'art du cirier. 1762. VIII. 4 a. Fol.

— De la forge des enclumes. 1762. VIII. 4 b. Fol.

— L'art du cartier. 1762. VIII. 4 b. Fol.

— Abhandlung von Bäumen, Stauden und Sträuchern, welche in Frankreich in freyer Luft erzogen werden. Mit Kupfern. 3 Theile. Aus dem Französischen übersetzt und mit vielen neuen Anmerkungen vermehrt durch C. Ch. Oelhafen; der 3. Theil mit dem Titel: Von der Holzsaat und Pflanzung der Waldbäume, auch derselben ferneren Wartung. Nürnberg 1763. V. 495 a—c. 4.

— L'art de rafiner le sucre. 1764. VIII. 4 c. Fol.

— Von Fällung der Wälder und Anwendung des gefällten Holzes; übersetzt von Schöllenbach. Mit Kupfern. Nürnberg 1766. V. 507. 4.

— Art de friser ou ratiner les étoffes de laine. 1766. VIII. 4 c. Fol.

— Art de faire les tapis, façon de Turquie, connus sous le nom de tapis de la savonnerie. 1766. VIII. 4 c. Fol.

— Art du couvreur. 1766. VIII. 4 c. Fol.

— Art du serrurier. 1767. VIII. 4 d. Fol.

— Du transport, de la conservation et de la force des bois. Paris 1767. VIII. 34. 4.

— Abhandlung von der Erhaltung des Getraides. Aus dem Französischen von J. D. Titius. Leipzig 1755 u. 1768. XIII. 6 a. b. 8.

Digitized by Google

Duhamel du Monceau. Art de réduire le fer en fil, connu sous le nom de fil d'archal. 1768. VIII. 4 f. Fol.
— L'art de faire les pipes. 1771. VIII. 4 r. Fol.
— L'art de faire différentes sortes de colles. 1771. VIII. 4 g. Fol.
— L'art du potier de terre. 1773. VIII. 4 h. Fol.
— Art de la draperie, principalement pour ce qui regarde les draps fins. VIII. 4 c. Fol.
— Art du chandelier. VIII. 4 a. Fol.
— , **Fourcroy** et **Gallon.** L'art du tuilier et du briquetier. 1763. VIII. 4 b. Fol.
— et **de la Marre.** Traité générale des pêches, et histoire des poissons, quelless fournissent, tant pour la subsistance des hommes, que pour plusieur autres usages, qui ont rapport aux arts et au commerce. En deux sections. 1769. VIII. 4 e, q. Fol.

Dukatenberechnung, neueste, mit Anfang Februar, nach der Kaiserl. Königl. Verordnung vom 12. Januar 1786. Prag. XIV. 337. 8.

Dukewitz. Prospect vom Geyersberger Zwitterstock, bei Geyer gelegen. (Col. Z.) XVIII. 1093.

Dulac, A. Mélanges d'histoire naturelle. Tomes VI. Lyon 1765. V. 376 a—f. 8.
— Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des provinces de Lyonnois, Forez et Beaujolois. Lyon 1765. IX. 1021. 8.

Duleau, A. Theoretisch-praktische Versuche über den Widerstand oder die Haltbarkeit des geschmiedeten Eisens. Mit Anwendung der Resultate in der Baukunst. Aus dem Französischen übersetzt und mit einer ergänzenden Vorrede begleitet von J. G. L. Blumhof. Mit 4 Steintafeln. Quedlinburg und Leipzig 1825. III. 573. 8.

Dulk, F. Ph. Synoptische Tabelle über die Atomgewichte der einfachen und mehrerer zusammengesetzter Körper. Leipzig 1830. IV. 1427. Fol.

Dullo. Torf-Verwerthungen in Europa. Mit 8 lithogr. Abbildungen. Berlin 1861. VI. 941. 8.

Dumas, A. Histoire de Napoléon. Herausgegeben von Ed. Hoche. Leipzig 1841. 9 Exempl. XII. 778. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Leipzig 1856. 3 Exempl. XII. 778. 8.
— Histoire de la vive politique et privée de Louis-Philippe. Arrangée par A. Brée. Avec une gravure. Leipzig 1853. 12 Exempl. XII. 869. 8.
— **J.** Handbuch der angewandten Chemie. Aus dem Französischen übersetzt. 9 Bände mit 150 Kupfertafeln. Nürnberg 1830—1850. IV. 1417 a—i. 8.
— Praktische Anweisung zur Salpeter-Fabrikation, nach den neuesten und besten Methoden. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1836. IV. 1503. 8.
— Die Philosophie der Chemie. Gesammelt von Bineau und ins Deutsche übertragen von C. Rammelsberg. Berlin 1839. IV. 1546. 8.
— Brunnen-Ingenieur. Deutsch von Chr. Heinr. Schmidt. Mit 3 lithogr. Tafeln. Weimar 1857. VIII. 959. 8.
— s. Annales des scienc. nat.

Du Menil, Aug. Pet. Jul. Disquisitiones chemicae nonnullorum fossilium adjectis notis analysin eorum spectantibus. Schmalkaldiae 1822. IV. 650. 8.
— Chemische Analyse anorganischer Körper als Beitrag zur Kenntniss ihrer innern Natur. 1. Band. Schmalkalden 1823. IV. 1352. 8.
— Geschichtliche und wissenschaftliche Darstellung der Stöchiometrie und Elektrochemie. Mit erläuternden Anmerkungen und einem Nachtrage versehen. Hannover 1824. IV. 146. 8.
— Leitfaden zur chemischen Untersuchung der Naturkörper. 1. Band, 2. Bandes 1. Abtheilung. Gotha 1829. IV. 1393 a. b. 8.
— Handbuch der Reagentien- und Zerlegungslehre. 1. und 2. Theil. Lemgo 1836 und 1837. IV. 1511 a. b. 8.

Digitized by Google

Du Molinet, Cl. Le cabinet de la bibliothèque de Sainte Geneviève. Paris 1692. X. 65. Fol.

Dumont, A. Carte géologique de la Belgique. (9 Blatt.) XVIII. 1380 a—i.

— Carte géologique de la Belgique et des contrées voisines. XVIII. 1412.

— Carte géologique de l'Europe. (4 Blatt.) Paris et Liège. XVIII. 1421.

— Mémoire sur les terrains Ardennais et Rhénan de l'Ardenne, du Rhin, du Brabant et du Condros. IX. 2322. 4.

— **G.** Des affaissements du sol par l'exploitation houillère. Mémoire adressé à l'administration communale de Liège. (Nebst Atlas mit 25 Tafeln.) Liège 1871. VIII. 1077 a. b. 4.

Dumourier. Beschreibung von Portugall, im Jahre 1766 entworfen und 1775 in Druck gegeben. Aus dem Französischen. Bern 1776. IX. 1073. 8.

Dumreicher, A. Gesammtüberblick über die Wasserwirthschaft des nordwestlichen Oberharzes. Mit 2 Tafeln. Clausthal 1868. 2 Exempl. VIII. 1018. 8.

Dunbar, Joh. Versuche über die Geschichte der Menschheit in rohen und gesitteten Zeitaltern. Aus dem Englischen. Leipzig 1781. XI. 11. 8.

Dundonald, v. Gedanken von der gegenwärtigen Bereitung des Kochsalzes, dessen Handel und den Vorschlägen, das gesottene Kochsalz zu reinigen. Aus dem Englischen nach der 2. Ausgabe übersetzt. Leipzig 1787. IV. 928. 8.

Dunker, W. Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Nebst einer Abhandlung der in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien von Hermann v. Meyer. Mit 21 Tafeln. Braunschweig 1846. IX. 2017. 4.

— Geognostische Specialkarte der Grafschaft Schaumburg. 2 Blatt. XVIII. 1476 a. b.

— s. Koch, Fr. C. L. — Palaeontographica.

Dunnehaupt, A. Ch. De sphaerica telluris figura. Wittebergae 1715. IX. 11. 4.

Duperrey, L. J. Carte générale des méridiens et des parallèles magnétiques du globe terrestre tels qu'ils résultent des observations de la déclinaison de l'aiguille aimantée ramenées a l'année 1825. 1836. XVIII. 1333 a. b.

Du Perron, A. Reise nach Ostindien, nebst einer Beschreibung der bürgerlichen und Religionsgebräuche der Parsen. Uebersetzt von J. G. Purmann. Mit Kupfern. Frankfurt a. M. 1776. IX. 1436. 8.

Dupin. Geometrie und Mechanik der Künste und Handwerke und der schönen Künste. 3 Bände, mit 42 lithogr. Tafeln. Paris und Strassburg 1825 und 1826. II. 1009 a—c. 8.

— s. Rapport fait a l'Inst.

Dupont, E. Traité pratique de la jurisprudence des mines, minières, forges et carrières. Tome I. et II. Paris 1853. XIV. 534 a. b. 8.

— s. Chicora.

Duport s. Saint-Clair-Dup.

Dupuit, J. Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux. Avec un atlas de 48 planches. Paris 1854. II. 1113 a. b. 4.

Durand. Histoire naturelle de l'or et de l'argent. Londres 1729. IV. 315. Fol.

— s. Conta, C. F. A.

Durande s. Morveau.

Durchbrechung des bunten Sandsteins durch den Basalt an der blauen Kuppe bei Eschwege in Kurhessen. 1 lithogr. Blatt. XVIII. 1330.

Durchschnitt der Flötzgebirgslagen, welche beym Abteufen des Dörenberger Sool-Beischachtes durchsunken wurden. (Z. gefertigt v. Brendel.) 1811. XVIII. 895.

— geognostischer, von der Gegend bei Freistadt nahe an der preussischen Grenze bis nahe der Stadt Jablunkau an der ungarischen Grenze. In dem Maassstabe von 200 Klft. auf den Zoll W. XVIII. 1370.

— vom Kühschachter stehenden Gange. Gezeichnet von G. C. Schwarze. 1790. XVIII. 961.

Digitized by Google

Durchschnitte, geographisch-mineralogische, durch das Churfürstenthum Sachsen und angrenzende Lande. XVIII. 1116 a. b.

Durchschnittsriss und Tagegegend von dem bei dem Städtchen Andreasberg am Harze liegenden Berggebäude. (Z.) 1817. XVIII. 1172.

Durége, H. Theorie der elliptischen Funktionen. Versuch einer elementaren Darstellung. Leipzig 1861. II. 1263. 8.

— Die ebenen Curven dritter Ordnung. Eine Zusammenstellung ihrer bekannten Eigenschaften. Leipzig 1871. II. 1418. 8.

— Elemente der Theorie der Funktionen einer complexen veränderlichen Grösse. 2. Aufl. Leipzig 1873. II. 1477. 8.

Durocher s. Malaguti.

Du Roquan, Oscar Rolland. Description des coquilles fossiles de la famille des Rudistes, qui se trouvent dans le terrain crétacé des Corbières (Aude.) Avec 8 planches. Carcassonne 1841. VII. 708. 4.

Dutens, L. Des pierres précieuses et des pierres fines avec les moyens de les connoître. Paris 1778. VI. 501. 8.

— Abhandlung von den Edelsteinen vom 1. und 2. Range. Aus dem Französischen. Nürnberg 1779. VI. 502. 8.

Duttenhofer, A. Bereisung der Vereinigten Staaten von Nordamerika, mit besonderer Hinsicht auf den Erie-Kanal. Mit 15 Tafeln. Stuttgart 1835. IX. 1814. 8.

Dutton, Fr. Süd-Australien und seine Bergwerke, nebst einer Uebersicht der Geschichte der Colonie. 1847. IX. 2761. 4.

Duvau, A. Wie fand ich mein Vaterland wieder im Jahre 1802? Leipzig 1803. IX. 1009. 8.

Dyssel, J. A. Forsøg til en Indenlands Reise, forfattet i Aaret 1763. (Mit 1 Kupfer.) Kiøbenhavn 1774. IX. 1244. 8.

Ebel, J. Ch. De Indo germanico sive colore coeruleo solido ex glasto. Halae 1756. IV. 1051. 4.

— Abhandlung vom deutschen Indigo oder einer festen blauen Farbe aus d. Waid. Braunschweig 1757. IV. 1052. 8.

— **J. G.** Anleitung, auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen. Mit Kupfern. Zürich 1793. IX. 916. 8.

— Ueber den Bau der Erde in dem Alpengebirge, nebst einigen Betrachtungen über die Gebirge und den Bau der Erde überhaupt. 2 Bände Text und 1 Band Karten. Zürich 1808. IX. 976 a—c. 8.

— Manuel du voyageur en Suisse. Seconde édition. (4 Bände mit 6 Tafeln.) Zuric 1810 et 1811. IX. 2422 a—d. 8.

— **W.** Geographische Naturkunde oder Grundzüge einer allgemeinen Naturgeschichte der drei Reiche mit physiognomischer Schilderung der Erdoberfläche. Mit 14 zum Theil colorirten Karten und Tafeln. Königsberg 1805. V. 724. 8.

Ebeling, Ch. D. Erdbeschreibung und Geschichte von Amerika. 3 Bände. Hamburg 1793—1796. IX. 1541 a—c. 8.

— s. Magazin, americ. — Pennant, Th. — Plüer, M. C. Ch. — Sonnerat — Tagebuch — Twiss, R.

Ebell, G. A. Die Bleyglasur des irdenen Küchengeschirres, als wahrscheinlich eine der Hauptquellen unserer herrschenden Krankheiten und eine Mitursache der Abnahme der Kräfte jetziger Generationen; aus gerichtlichen Urkunden und andern Beweismitteln betrachtet. Hannover 1793. XIII. 329. 8.

Digitized by Google

Ebelt, E. De misocosmia eruditorum, vulgo: Von schmutzigen Gelehrten. Leipzig 1717. XII. 111. 4.

Ebenau, A. s. Bartlett.

Eberhard. Grundzüge der Perspektive. Mit 24 Tafeln. Wiesbaden 1824. II. 744. 4.

— **Ch.** Versuch einer magnetischen Theorie. Leipzig 1720. III. 385. 4.

— **G.** Anleitung zur gründlichen Erlernung der Zinkographie. Nürnberg 1834. VIII. 553. 8.

— **J. P.** Versuche einer näheren Erklärung von der Natur der Farben zur Erläuterung der Farbentheorie des Newton. Halle 1749. III. 347. 8.

— Gedanken vom Feuer und denen damit verwandten Körpern, dem Licht und der elektrischen Materie, nebst einem Anhange vom alchimistischen Feuer, worin ein Sendschreiben des Pontanus mitgetheilt und erklärt wird. Mit 1 Kupfertafel. Halle 1750. IV. 171. 8.

— Abhandlung vom Ursprunge der Perlen. Halle 1751. V. 604. 8.

— Vorschläge zur bequemen und sichern Anlegung der Pulvermagazine. Mit 1 Kupfer. Halle 1771. VIII. 182. 8.

— Erste Gründe der Naturlehre. Mit Kupfern. 4. Auflage. Halle 1774. III. 23. 8.

— Neue Beyträge zur Mathesi applicata. Halle 1786. II. 520. 8.

Eberlinus. De phosphori Mercurialis historia, phaenomenis parandi modis et novis explicationibus. Vitembergae 1715. IV. 303. 4.

Ebermayer, J. M. ab. Gemmarum affabre sculptarum thesaurus. Digessit et recensuit Baierus. Norimbergae 1720. X. 104. Fol.

— Capita deorum et illustrium hominum in gemmis antiqua partim, partim recenti manu affabre incisa. Francof. et Lips. 1721. X. 104. Fol.

Ebers, G. Durch Gosen zum Sinai. Mit 2 Ansichten und 2 Karten. Leipzig 1872. IX. 2896. 8.

Ebert. Naturlehre für die Jugend in Briefen. 2. Auflage. 3 Bände. Leipzig 1785. V. 79 a—c. 8.

— Die Bildung des Bibliothekars. 2. Ausgabe. Leipzig 1820. XII. 260. 8.

— s. Beschreibung und Geschichte.

Eberus, P. De vita et scriptis C. Plinii. Additae sunt duae epistolae Plinii jun. Vitembergae 1556. V. 87. 8.

— et **Peucerus, C.** Vocabula rei nummariae, ponderum et mensurarum graeca, latina, ebraica, collecta ex Budei, Joach. Camerarii et Ph. Melanchth. annotationibus. Additae sunt appellationes quadrupedum, insectorum etc. Witebergae 1552. X. 1. 8.

— Id. op. edit. recognita et aucta. Lipsiae 1570. II. 364. 8.

Ebner, Guil. De Cadualla, rege Saxonum. Altdorfii 1736. XI. 641. 4.

Eccard, J. G. Historia studii etymologici linguae Germanicae hactenus impensi, ubi scriptores plerique recensentur et dijudicantur, qui in origines et antiquitates linguae Teutonicae, Saxonicae, Belgicae, Danicae etc. inquisiverunt. Accedunt et quaedam de lingua Venedorum in Germania habitantium. Hanoverae 1711. XIV. 430. 8.

— Historia genealogica principum Saxoniae superioris. Lipsiae 1722. XI. 25. Fol.

— Epistola de numis quibusdam explicatu difficilioribus ad D. Gerhardum. Lipsiae 1722. X. 108. 4.

Eccius, J. G. Symbolarum ad historiam litterariam Lipsiensem pars II. de Collegio majore principum. Lipsiae 1789. XII. 535. 4.

— Principum Electorum Saxoniae e gente Misnica series. Lipsiae 1808. XI. 684. 4.

— s. Wendelius.

Digitized by Google

Eclipsis manifesti Ascaniensis, seu Halberstadensis ecclesiae antiquissimae vera relatio. XI. 569. 4.

Eck, B. Historia Eccardi II., Marchionis Misniae, et in ea translatio sedis Episcopalis Ciza Naumburgum. Jenae 1680. XI. 636. 4.

— **H.** Ueber die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien und ihre Versteinerungen. Mit 2 Tafeln. Berlin 1865. VII. 1159. 8.

— Rüdersdorf und Umgegend, mit 1 Tafel und 1 Atlas. Berlin 1872. IX. 2577 a—d. 4.

— s. Buch, L. v.

— **J. G.** Leben Fr. Immanuel Schwarzens. Leipzig 1787. XII. 174. 8.

Eckard, J. Lud. Tria diplomata archivi Ducalis Vinariensis adhuc inedita Comitis Wichmanni vitam et familiam, coenobii Ettersburgensis ortum et fata etc. illustrantia. Vinariae 1782. XI. 311. 4.

Eckart, A. v. s. Koffler, J.

Eckhard, G. Eine christl. Leich- und Ehrengedächtnisspredigt des weyland Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georgen I., gehalten zu Sandersdorf. Wittenberg 1657. XI. 446. 4.

— **T.** Lebensbeschreibung des hochehrwürdigen Herrn Johann Georg Leuckfeld, weil. Pastor zu Gröningen. Quedlinburg 1727. XII. 122. 4.

Eckhardt, Ch. De atomis. Diss. 1659. III. 147. 4.

Eckhardus, P. J. Duo perantiqua monumenta annis 1728. et 1732. ex agro Juterbocensi eruta. Vitemb. et Lips. 1734. IX. 402. 4.

Eckhart, J. G. v. Vollständige Experimental-Oekonomie über das vegetabilische, animalische und mineralische Reich, d. i. völlige Haushaltungs- und Landwirthschaftskunst. Mit Tabellen und Holzschnitten. Jena 1754. XIII. 5. 4.

Eckhel, J. Numi veteres anecdoti ex museis Caesareo Vindobonensi, Florentino Magni Ducis Etruriae etc. Pars I. complect. numos in Europae urbibus signatos. Viennae Austriae 1775. X. 182. 4.

— Catalogus musei Caesarei Vindobonensis numorum veterum, distributus in partes II, quarum prior monetam urbium, populorum, regum, altera Romanorum complectitur. Partes II in I Vol. Vindobonae 1779. X. 187. Fol.

— Choix des pierres gravées du cabinet imperial des antiques. Vienne 1788. X. 196. Fol.

— Doctrina numorum veterum. Partes II in VIII vol. Vindobonae 1792—1798. X. 201 a—h. 4.

— Kurzgefasste Anfangsgründe zur alten Numismatik. Wien 1807. X. 208. 8.

Ecole centrale des arts et manufactures. Prospectus. Paris 1838. XII. 742. 8.

Ecoles spéciales des arts et manufactures et des mines, annexées à l'université de Liège. Bruxelles 1864. XII. 913. 8.

Edder-Gold-Compagnie. 3 darauf bezügl. Geschäftsschriften. Cassel 1862. IX. 1858 a—c. 4.

Eddy, W. Official map of San Francisco. 1849. XVIII. 1381.

Edelmann. Zur Geschichte des Oberlausitzer Bergbaues. Görlitz 1876. VIII. 1148. 8.

Edits, ordonnances, arrêts et règlements sur le faict des mines et minières de France. Paris 1748 et 1764. 2 Exempl. XIV. 126 und 126ᵃ. 8.

Education and status of civil engineers, in the United Kingdom and in foreign countries. London 1870. XII. 931. 8.

Edwards, George. Elements of fossilogy, or an arrangement of fossils. London 1776. VI. 237. 8.

Efemeridi letterarie di Roma. (4 Jahrgänge von 1786—1789. 4 Bände.) 1786—1789. XVI. 42 a—d. 4.

Digitized by Google

Egede, H. Des alten Grönlands neue Perlustration oder kurze Beschreibung, der alten Nordischen Colonien Anfang und Untergang in Grönland. Aus dem Dänischen übersetzt. Frankfurt 1730. IX. 1530. 8.

— Beschreibung und Naturgeschichte von Grönland. Uebersetzt von J. G. Krünitz. Mit Kupfern. Berlin 1763. IX. 1535. 8.

Egen, P. N. C. Untersuchungen über den Effect einiger in Rheinland-Westphalen bestehenden Wasserwerke. Nebst 12 Kupfertafeln. 2 Bände. Berlin 1831. VIII. 508 a. b. 4.

— Die Constitution des Erdkörpers und die Bildung seiner Rinde. Elberfeld 1840. VII. 674. 8.

Egerland, J. E. De minera Martis solari, seu acidularum artificialium materia. Diss. Vitebergae 1682. IV. 379. 4.

Eggers, Ch. U. D. Physikalische und statistische Beschreibung von Island. 1. Theiles 1. Abth. Kopenhagen 1786. IX. 1194. 8.

— Bemerkungen auf einer Reise durch das südliche Deutschland, den Elsass und die Schweiz, in den Jahren 1798 und 1799. 1—3. und 5. Band. Kopenhagen 1801—1805. IX. 148 a—d. 8.

— **H.** s. Duhamel.

Egleston, T. Tables of weights, measures, coins etc. of U. S., England and France, with their equivalents in the decimal system. New-York 1868. II. 1398. 8.

— Comparison of the dimensions of American blast furnaces. 2 Bände. New-York 1870 et 1871. IV. 1995 a. b. 8.

— Catalogue of minerals, with their formulae and crystalline systems, prepared for the use of the students of the School of Mines of Columbia College. Second edition. New-York 1871. VI. 1068. 8.

— Scheme for the qualitative determination of substances by the blowpipe. New-York 1872. IV. 2056. 8.

Egli, J. J. Die Höhlen des Ebenalpstocks im Canton Appenzell. Mit 2 Tafeln. St. Gallen 1865. IX. 2415. 8.

Ehler, M. Gedanken von den zur Verbesserung der Schulen nothwendigen Erfordernissen. Altona und Lübeck 1766. XIII. 347. 8.

Ehrenberg, Andr. Majestas macrocosmi, d. i. Curieuse Vorstellung des majestätischen grossen Weltgebäudes. Nebst 1 Kupfertafel. Jena 1713. II. 623. 8.

— Dasselbe Werk unter dem Titel: Curiöse und wohlgegründete Gedanken von mehr als einer bewohnten Welt, vernünftig und deutlich vorgestellet von Hareneo Geierbrand. Jena 1714. IX. 1234. 8.

— **Chr. G.** Ueber die Natur und Bildung der Coralleninseln und Corallenbänke im rothen Meere. Berlin 1834. V. 690. 4.

— Die fossilen Infusorien und die lebendige Dammerde. Mit 2 Kupfertafeln und 1 Tabelle. Berlin 1837. VII. 648. Fol.

— Die Bildung der europäischen, lybischen und arabischen Kreidefelsen und des Kreidemergels aus mikroskopischen Organismen. Nebst 4 Kupfertafeln und 3 Tabellen. Berlin 1839. VII. 684. Fol.

— Das unsichtbar wirkende organische Leben. Eine Vorlesung. Mit 1 colorirten Kupfertafel. Leipzig 1842. V. 707. 8.

— Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nordamerika. Mit 4 colorirten Kupfertafeln. Berlin 1843. V. 712. 4.

— Vorläufige Nachricht über das kleinste Leben im Weltmeer, am Südpol und in den Meeres-Tiefen. Berlin 1844. V. 716. 8.

— Beiträge zur Kenntniss des kleinsten Lebens im ägäischen Meere, am Euphrat und auf den Bermuda-Inseln. Mit 1 Tafel. Berlin 1844. V. 715. 8.

— Ueber drei Lager von Gebirgsmassen aus Infusorien als Meeres-Absatz in Nordamerika und deren Vergleichung mit den organischen Kreidegebilden in Europa und Afrika. Berlin 1844. VII. 752. 8.

Digitized by Google

Ehrenberg, Chr. G. Neue Untersuchungen über das kleinste Leben als geologisches Moment. Berlin 1845. VII. 754. 8.

— Vorläufige zweite Mittheilung über die Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den vulkanischen Massen der Erde. Mit 1 Tabelle. Berlin 1845. VII. 755. 8.

— Mittheilungen über den rothen Passatstaub und das dadurch bedingte Dunkelmeer der Araber. Mit 2 Tabellen. Berlin 1848. V. 721. 4.

— Passat-Staub und Blut-Regen. Mit 6 Kupfertafeln und 2 Tabellen. Berlin 1849. V. 723. Fol.

— Ueber den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. Mit 7 Kupfertafeln. Berlin 1856. VII. 970. 4.

— Gedächtnissrede auf Alexander v. Humboldt. Berlin 1870. I. 108. 8.

— Mikrogeologische Studien über das kleinste Leben der Meeres-Tiefgründe aller Zonen und dessen geologischen Einfluss. Mit 12 Tafeln und 1 Situationskarte. Berlin 1873. V. 763. 4.

— s. Hemprich, W. F. — Humboldt, A. v.

— **Johann Gottfried W.** De jurisdictione metallica. Diss. Lipsiae 1754. XIV. 239. 4.

Ehrengedächtniss des berühmten Polyhistors Christian Junker. Schleusingen. IX. 84. 4.

Ehrengren, S. Chemisk-metallurgisk Avhandling om Koppargårningen uti Avesta. Upsala 1762. IV. 818. 4.

Ehrenmalm's Reise s. Högström, P.

Ehrhart, Joh. De extensione corporibus non essentiali. Diss. Lipsiae 1702. V. 297. 4.

Ehrlich, C. Ueber die nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Gebietes von Oesterreich ob der Enns und Salzburg in geognostisch-mineralogisch-montanistischer Beziehung. Linz 1850. IX. 2101. 8.

— Geologische Geschichten. Linz 1851. VII. 882. 8.

— Geognostische Wanderungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen. Ein spezieller Beitrag zur Kenntniss Oberösterreichs. Mit 1 Titelvignette und 4 Tafeln. Linz 1852. IX. 2129. 8.

— **E.** Das Wasserglas. Nebst einem Anhange über Stereochromie. Quedlinburg 1858. IV. 1813. 8.

Ehrmann, F. s. Beschreibung der Insel St. Helena — Haafner, J. — Lobo, J.

— **F. L.** Montgolfier'sche Luftkörper oder aërostatische Maschinen. Strassburg 1784. III. 242. 8.

— Versuch einer Schmelzkunst mit Beihilfe der Feuerluft. Strassburg 1786. IV. 190. 8.

— Essai d'un art de fusion à l'aide de l'air du feu, ou air vital. Avec une planche. Traduit de l'Allemand par de Fontallard, suivi des mémoires de Lavoisier sur le même sujet. Strasbourg 1787. IV. 192. 8.

— s. Lavoisier.

— **M. S.** Die Stöchiometrie, auf eine leichtfassliche Weise ohne Beihülfe algebraischer Berechnungen erläutert etc. Nebst Tabellen. 2 Bände. Wien 1829. IV. 1426 a. b. 8.

— Handbuch der populären Chemie. 1. und 2. Band, mit 3 lithogr. Tafeln. Wien 1840. IV. 1567 a. b. 8.

— **Th. Fr.** und **Heusinger, J. G. H.** Vollständige Erdbeschreibung und Geschichte von Südindien. Leipzig und Gera 1799. IX. 1601. 8.

Eichenauer, A. Die Seilscheibengerüste der Bergwerks-Förderanlagen. Nebst Atlas von 22 Tafeln. Leipzig 1877. VIII. 1162 a. b. 8 und Fol.

Eichholtz. Geistliches Bergwerk. 2 Theile in 1 Band. Goslar 1655. XIII. 218. 8.

Digitized by Google

Eichhorn, J. G. Geschichte des ostindischen Handels vor Mohammed. Gotha 1775. XII. 603. 8.

— Allgemeine Geschichte der Cultur und Litteratur des neuern Europa. 2 Theile. Göttingen 1796 und 1799. XII. 81 a. b. 8.

— Geschichte der Litteratur von ihrem Anfang bis auf die neuesten Zeiten. 4 Theile in 5 Bänden. Göttingen 1805. XII. 88 a—e. 8.

Eichler, A. Ch. Böhmen, vor Entdeckung Amerikas ein kleines Peru, als Aufmunterung zum Bergbau und mit einem besondern Blick auf das Niklasberger und Moldauer Erzrevier. Prag 1820. IX. 734. 8.

— Beschreibung von Teplitz und seinen malerischen Umgebungen. 4. Ausgabe mit 9 Tafeln. Teplitz 1821. IX. 1973. 8.

— **G. Ch.** Fossilia diluvii universalis monumenta. Diss. Altdorfii 1712. VII. 264. 4.

Eichwald, E. Naturhistorische Bemerkungen, als Beitrag zur vergleichenden Geognosie, auf einer Reise durch die Eifel, Tyrol, Italien, Sizilien und Algier. Mit 4 Tafeln. Moskau und Stuttgart 1851. IX. 2123. 4.

— De Trilobitis observationes. Casani 1825. VII. 517. 4.

— Discours sur les richesses minérales de quelques provinces occidentales de la Russie. Vilna 1835. IX. 1847. 4.

— Lethaea rossica ou paléontologie de la Russie. III volumes. (Hierzu 3 Atlanten mit 59, 40 und 14 Tafeln.) Stuttgart 1853—1865. VII. 909 a. b. 1077 a—e. 8.

Eickemeyer, R. Ueber den Strassenbau in Sandgegenden, wo es an Steinen fehlt. Preisschrift. Mit 1 Kupfer und Tabellen. Frankfurt und Mainz 1787. VIII. 295. 4.

Eicken, G. W. Neuer Gesundheitscatechismus oder Anleitung zu einer vernünftigen Gesundheitspflege, für den Schul- und Hausunterricht entworfen. Solingen 1810. XIII. 310. 8.

— **v.** s. Le Camus.

Eidous s. Gumilla, J.

Eilers, J. Ch. Chronicon Beltizense oder Beltziger Chronik. 2. Aufl. Wittenberg 1743. XI. 171. 4.

Eilert, J. Ch. De montibus ignivomis. Diss. Wittebergae 1661. VII. 380. 4.

Einleitung in die Staats-Commerzien-Wissenschaft, zur Belehrung angehender Kaufleute, über neue Handlungsgesetze als vernünftige Patrioten zu urtheilen. Berlin und Leipzig 1777. XIII. 102. 8.

— theoretisch-praktische, zur Illuminir-, Färbe- und Mahlereikunst, nebst Anweisung, den Firniss zuzubereiten etc. Frankfurt und Leipzig 1783. IV. 1063. 8.

— zu einem verbesserten Cameral-Rechnungsfuss, auf die Verwaltung einer Herrschaft angewandt. Wien 1764. II. 344. 4.

— zur doppelten Buchhaltung. 2. Theil, enthaltend: eine Erbschaftsabtheilung, eine Wirthschaftsrechnung und eine Finanz-Operation. Wien, Prag u. Triest 1762. II. 342. 4.

Einnahmen des Staates aus den Domainen. 2. Fortsetzung, vom Mineralreiche. Riga und Leipzig 1777. XIII. 147. 8.

Einrichtung, revidirte, der Hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. Hamburg 1789. XII. 536. 4.

Einrichtungen, die, zur Hebung des materiellen und geistigen Wohles der auf den Königl. Preussischen Berg-, Hütten- und Salz-Werken beschäftigten Arbeiter. 2. Auflage. Berlin 1873. XIII. 560. 4.

Einsiedel, Conr. de. Tractatus de juribus ad imperatoris Romano-Teutonici majestatem pertinentibus, sive regalibus. Halae 1619. XIV. 2. 8.

— et **Carpzovii, Conr.** et **Bened.** Tractatus duo de regalibus ed. II. Halae Saxon. 1678. XIV. 5. 8.

Digitized by Google

Einsiedel, Heinr. v. De fluminibus. Diss. Jenae 1716. XIV. 12. 4.

Einsporn, G. De separatione metallorum sicca. (Vom Scheiden im Guss u. Fluss.) Jenae 1740. 2 Exempl. IV. 325. 809. 4.

— Untersuchung, wie weit durch Wasserwägen der Metalle Reinigkeit und Mischung könne bestimmt werden, nebst einer Prüfung der Lehre Ch. G. Kratzensteins von Dünsten und Dämpfen. Mit 1 Kupfer. Erlangen u. Leipzig 1745. III. 120. 8.

Eisel, R. s. Geinitz, H. B.

Eiselen, J. Chr. Handbuch, oder ausführliche theoretisch-practische Anleitung zur nähern Kenntniss des Torfwesens und Vorbereitung der Torfmoore, Behuf der Anlage und Betrieb einzelner Torfgrädereyen. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin 1795. VI. 644. 8.

— Beitrag zur Anwendung des Wassers auf unterschlägige, sogenannte Kropfräder und deren bessere Einrichtung selbst. Berlin 1800. VIII. 74. 8.

— Ausführliche theoretisch-praktische Anleitung zum Ziegelbrennen mit Torf und zweckmässigen Neubau der dazu erforderlichen Oefen, mit Rücksicht auf die Einrichtung der schon vorhandenen, Unterscheidung, Behandlung und Aufbewahrung des Torfes etc. In 4 Abtheilungen mit 2 grossen Kupfertafeln. Berlin 1802. VI. 668. 8.

Eisen, J. G. Kunst, alle Küchenkräuter und Wurzeln zu trocknen und zu verpacken. Neue Auflage. St. Petersburg 1793. XIII. 18. 8.

Eisen und Dampf. Ein Zeitbild aus dem Obererzgebirge. Dresden 1857. XIII. 488. 8.

Eisenbahn, die Badische. Sammlung von Constructionen der hauptsächlichsten Bauwerke, Maschinen und Fahrzeuge. 2 Atlanten mit 105 Tafeln und 1 Textband. Carlsruhe 1844 u. 1853. VIII. 819 a—c. Fol. u. 4.

Eisenbahnlinie, projectirte, von Dresden über Freiberg nach Chemnitz. XVIII. 1379.

Eisenbahn-Statistik, deutsche, für die Betriebsjahre 1851 und 1852. 2 Bände mit 17 Tafeln. Stettin 1853 u. 1854. VIII. 821 a. b. Fol.

Eisengruben bei Dannemora. (Kupferstich.) XVIII. 1279.

Eisenhart. Liber singularis de regali metallifodinarum jure et partibus metallicis. Helmestadii 1681. XIV. 179. 4.

Eisenhütten-Gewerbe, das europäische. Betrachtet von einem erfahrenen Hüttenmann. Leipzig 1848. IV. 1636. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1850. IV. 1653. 8.

Eisenlohr, F. Ausgeführte oder zur Ausführung bestimmte Entwürfe von Gebäuden verschiedener Gattung. 17 Hefte mit 103 Tafeln Abbildungen in 15 Bänden. Carlsruhe. VIII. 872 a—p. Fol.

— **O.** Geognostische Beschreibung des Kaiserstuhls bei Freiburg im Breisgau. Mit 1 Karte. Karlsruhe 1829. IX. 1692. 8.

— **W.** Anleitung zur Ausführung und Visitation der Blitzableiter. Mit 3 lithogr. Tafeln. Karlsruhe 1848. III. 704. 8.

— Lehrbuch der Physik. 7. Aufl. Stuttgart 1857. III. 792. 8.

— Dasselbe. 8. Aufl. Stuttgart 1860. III. 838. 8.

— Dasselbe. 9. Aufl. Stuttgart 1863. III. 873. 8.

— s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf. — Zeitschrift, kritische.

Eisenschmid, J. C. De figura telluris elliptico-sphaeroide. Argentorati 1691. IX. 8. 4.

— De ponderibus et mensuris etc. disquisitio. Accesserunt hac editione tabulae Scioppii numariae et ex variis auctoribus de pecunia Romanorum excerpta. Editio altera auctior. (Mit 2 Kupfertafeln.) Argentorati 1708 et 1737. 2 Exempl. II. 367 u. 367b. 8.

Eissfeld, Mart. Fr. Ludw. Versuch einer natürlichen Beschreibung des bey der Stifts-Stadt Quedlinburg befindlichen Gesundbrunnens. Leipzig u. Quedlinburg 1761. IX. 385. 8.

Digitized by Google

Eiteritz s. Ettner, H. C. v.

Ekeberg, C. G. Ostindische Reise in den Jahren 1770 und 1771. Aus dem Schwedischen übersetzt. Nebst einem Anhange über Schina und die schinesische Tartarei. Aus dem Französischen. Dresden u. Leipzig 1785. IX. 1449. 8.

— s. Osbeck, P.

Ekkard, J. Litterarisches Handbuch der bekannten höhern Lehranstalten in und ausser Deutschland. 1. Theil. Erlangen 1780. XII. 531. 8.

Ekman, F. L. Kemisk undersökning af „Nullabergarten" från Östmarks socken i Wermland. 1868. IX. 2694. 8.

Elaboratory, the, laid open, or the secrets of modern chemistry and pharmacy revealed. London 1758. V. 250. 8.

Electrometrie, unterirdische, nebst einigen sie betreffenden, in Italien und in den Alpen vorgenommenen Versuchen. Aus dem Französischen übersetzt. Zürich 1794. VIII. 693. 8.

Elémens d'oryctologie, ou distribution méthodique des fossiles par B. C. P. de la C. de P. Neufchatel 1773. VI. 232. 8.

Elenchus numorum veterum etc. Dresdae 1811. X. 219. 8.

d'Elhuyar frères. Mémoire sur la nature du Volfram, et celle d'un nouveau métal qui entre dans sa composition. VI. 648. 4.

Elie de Beaumont. Coup d'oeil sur les mines. Avec 2 planches. Paris 1824. VIII. 328. 8.

— Leçons de géologie pratique. (Tome I. et II., mit 8 lithogr. Tafeln und 5 Karten.) Paris 1845 et 1849. VII. 768 a. b. 8.

— Notice sur les systèmes de montagnes. Tome I—III. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1852. VII. 895 a—c. 8.

— Tableau des données numériques. (2 Bände.) Paris 1863 et 1864. 2 Exempl. VII. 1130 a. b. 4.

— Rapport sur les progrès de la stratigraphie. (Mit 2 Karten.) Paris 1869. VII. 1242. 8.

— Extrait d'une série de recherches sur quelques-unes des révolutions de la surface du globe. VII. 611. 8.

— Rapport sur un mémoire de M. Durocher, intitulé: Observations sur le phénomène diluvien dans le Nord de l'Europe. VII. 700. 4.

— Rapport sur un mémoire de M. F. de Castelnau, relatif au système silurien de l'Amérique septentrionale. IX. 1983. 4.

— Rapport sur un mémoire de M. A. d'Orbigny, intitulé: considérations générales sur la géologie de l'Amérique méridionale. IX. 1984. 4.

— s. Dufrénoy.

— et **Chancourtois, de.** Etudes stratigraphiques sur le département de la Haute-Marne. Paris 1862. IX. 2381. 4.

Eliot, Ch. W. and **Storer, F. H.** On the impurities of commercial zinc, with special reference to the residue insoluble in dilute acids, to sulphur and to arsenic. IV. 1850. 4.

Ellenberger, Ch. H. De concessione salinarum. Diss. 1665. XIV. 287. 4.

Eller, J. Th. Kurzer Auszug aus der Abhandlung, in welcher er bewiesen hat, dass der Gebrauch der kupfernen Gefässe ganz und gar nicht schädlich sey. Aus dem Journal épistolaire ins Deutsche übersetzt von G. Fabricius. Berlin 1755. IV. 1048. 8.

Ellinger, Ad. De aëre. Diss. Wittembergae 1659. III. 179. 4.

Ellis, G. E. Memoir of Sir Benjamin Thompson, Count Rumford, with notices of his daughter. (Mit 12 Tafeln.) Philadelphia. I. 114. 8.

— **H.** Reise nach Hudsons Meerbusen. Aus dem Englischen mit Kupfern. Göttingen 1750. IX. 102 a. 8.

Digitized by Google

Ellis, J. Versuch einer Geschichte der Corall-Arten und anderer dergleichen Meerkörper, welche gemeiniglich an den Küsten von Grossbritannien und Irland gefunden werden. Aus dem Englischen und Französischen mit Anmerkungen und 5 Abhandlungen von Schlosser, Baster und Ellis durch Joh. Geo. Krüniz. Mit 46 Kupfertafeln. Nürnberg 1767. V. 619. 4.

— The natural history of many curious and uncommon zoophytes. Systematically arranged and described by D. Solander. With 63 plates. London 1786. V. 692. 4.

— **W.** Von Erbauung des Zimmerholzes, wie auch von denjenigen Obstbäumen, deren Holz den Eigenthümern den meisten Vortheil bringt. Nach der 4. engl. Ausgabe übersetzt von H. von F. P. Leipzig 1752. V. 489. 8.

— Nachricht von der dritten Reise der Kapitains Cook und Clerke 1776—1780, besonders in Absicht einer nordwestlichen Durchfahrt zwischen Asien und Amerika. Aus dem Englischen. Mit 1 Karte. Frankfurt und Leipzig 1783. IX. 1615. 8.

Ellner, B. Ueber die Rückschritte der Wärme im Monate Mai (St. Pancraz, Servaz und Bonifaz) nebst Witterungs-Beobachtungen, angestellt zu Bamberg. Bamberg 1865. III. 896. 8.

Ellrich, D. s. Simienowicz, C.

Elrath, Th. Mc s. Mining magaz.

Elsholz, J. S. De phosphoris quatuor observatio. Berolini 1676. IV. 1181. 8.

Elsner, L. Die galvanische Vergoldung und Versilberung, sowohl matt als glänzend, sowie die Verkupferung, Verzinnung, Verbleiung, Verzinkung, Bronzirung, Verplatinirung und Vernickelung metallener Gegenstände auf demselben Wege. Mit 2 Abbildungen. Berlin 1843. III. 658. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1851. III. 727. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1856. III. 778. 8.

— Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1846—1877, ihrem wesentlichen Inhalte nach alphabetisch zusammengestellt. Fortgeführt von O. Dammer. 29 Bände. Berlin 1849—1878. IV. 1647 a—d. 8.

Elteste, F. G. Ausführliche Nachricht von der Stadt Zörbig. 2 Theile in 1 Bande. Leipzig 1727 u. 1737. 2 Exempl. XI. 142. 175. 8.

Eltzner, C. A. Das Stereoskop. Eine Sammlung von 28 Tafeln mathematischer Krystallkörper und Flächen. Nebst Text. Leipzig 1864. III. 881 a. b. 8.

d'Elvert, Chr. Zur Geschichte des Bergbaues und Hüttenwesens in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien. Brünn 1866. VIII. 999. 8.

Emerson, W. The principles of mechanics. With 43 plates. London 1758. II. 501 a. b. 4.

Emmerling, L. A. Lehrbuch der Mineralogie. 1—3. Theil. Giessen 1793—1797. VI. 278 a—c. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. 1. Theil in 2 Bänden. Giessen 1799 und 1802. VI. 300 a. b. 8.

Emmons, E. American geology, containing a statement of the principles of the science, with full illustrations of the characteristic american fossils. Vol. I. with on atlas and a geological map of the U. S. Albany 1855. VII. 937. 8.

— Geological report of the Midland counties of North Carolina. (Mit 17 Tafeln.) New-York 1856. IX. 2252. 8.

— s. Geology of New-York.

Emory, W. H. Notes of a military reconnoissance from fort Leavenworth, in Missouri, to San Diego, in California. (Mit 32 Tafeln.) Washington 1848. IX. 2584. 8.

Emslie, J. Uebersichts-Profile oder das Relief der Continente. (2. Auflage, mit 4 Tafeln.) IX. 2323. 4.

Emsmann, H. Physikalische Aufgaben nebst ihrer Auflösung. Mit 3 Figurentafeln. Leipzig 1852. III. 741. 8.

Digitized by Google

Emy, A. N. Ueber die Bewegung der Wellen und über den Bau am Meere und im Meere. Aus dem Französischen übersetzt von C. Wiesenfeld. Mit 10 Kupfertafeln. Wien 1839. VIII. 680. 8.

Encelius, Ch. De re metallica, h. e. de origine, varietate et natura corporum metallicorum, lapidum, gemmarum atque aliorum, quae ex fodinis eruuntur, libr. III. Francofurti 1557. VI. 193. 8.

Enchiridion physicae restitutae. Genevae 1653. III. 66. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von 1673. IV. 1174. 8.

Encke, J. F. Ueber die Bestimmung der Entfernungen im Weltgebäude. Berlin 1842. II. 981. 8.

— Ueber die magnetische Declination in Berlin. Berlin 1857. III. 822. 4.

Encyclopädie, allgemeine, der Wissenschaften und Künste in alphabetischer Folge. Bearbeitet und herausgegeben von Ersch und Gruber. 92 Bände mit Karten und Kupfern.

1. Sect. A — Fizes. 45 Bände. a—u.
2. Sect. H — Italien. 25 Bände. α—α.
3. Sect. O — Philipp. 22 Bände. a—w.

Leipzig 1818—1846. XV. 196. 4.

— der gesammten Realkenntnisse s. Lenz, J. G.

— der Physik, allgemeine, von G. Karsten. 1. 2. 4. 9. 15. 19. 20. und 21. Band nebst Atlas mit 21 Tafeln. Leipzig 1860—1869. III. 846. 8.

— deutsche, oder allgemeines Real-Wörterbuch aller Künste und Wissenschaften, von einer Gesellschaft Gelehrter. 3 Theile A — Bla. Frankfurt a. M. 1778 bis 1780. XV. 179 a—c. Fol.

— ökonomisch-technologische, oder allgemeines System der Land-, Haus- und Staatswirthschaft in alphabetischer Ordnung. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen vermehrt, auch nöthigen Kupfern versehen von Joh. G. Krünitz. Fortges. von Flörke. 130 Theile (bis „Saat"). Berlin und Brünn 1773—1822. XV. 178 a—ev. 8.

— technologische, oder alphabetisches Handbuch der Technologie, der technischen Chemie und des Maschinenwesens. Begonnen von Prechtl, fortges. von Karmarsch. 25 Bände Text und 25 Bände Kupfertafeln. Stuttgart 1830—1869. XV. 202 a—zt. 8.

— technologische. 1012 Abhandlungen über die Fabrication der vorzüglichsten Gegenstände und über technische Verbesserungen überhaupt. 8 Bände. Nürnberg 1835. VIII. 563 a—h. 8.

Encyclopédie méthodique. Arts et métiers mécaniques. (16 Bände Text und 4 Bände Tafeln. Theil der Encyclopädie von Diderot und d'Alembert.) Paris 1782—1791. XV. 205 a—u. 4.

— méthodique. Manufactures, arts et métiers. (5 Bände Text und 2 Bände Tafeln. Theil der Encyclopädie von Diderot und d'Alembert.) Paris 1785—1790. XV. 206 a—g. 4.

Ende, F. A. v. Ueber Massen und Steine, die aus dem Monde auf die Erde gefallen sind. Braunschweig 1804. VII. 455. 4.

Endemann, W. Das ländliche Wasserrecht. Kassel 1862. XIV. 576. 8.

Enderlein, M. H. Aufstand des chursächs. edlen Bergwerks. Ein bergmänn. Gedicht. Friedrichstadt 1749. XIII. 238. 4.

— Danksagungs- und Vermahnungsrede bey Abstattung des Handschlags. 1758. XIII. 245. 4.

Engel, E. Die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Sachsen in den Jahren von 1834—1850. Ein Beitrag zur Physiologie der Bevölkerungen. Dresden 1852. IX. 2144. 4.

— Die Branntweinbrennerei in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft, zur Steuer und zum öffentlichen Wohle. Dresden 1853. XIII. 472. 8.

Digitized by Google

Engel, E. Jahrbuch für Statistik und Staatswissenschaft des Königreichs Sachsen. 1. Band. Dresden 1853. 2 Exempl. IX. 2167. 8.
— Compte rendu général des travaux de Congrès international de statistique dans ses séances tenues à Bruxelles 1853, Paris 1855, Vienne 1857 et Londres 1860. Berlin 1863. XIII. 532. 4.
— Die Beschlüsse des internationalen statistischen Congresses in seiner V. Sitzungsperiode, abgehalten zu Berlin vom 6. bis mit 12. September 1863. Berlin 1864. XIII. 525. 4.
— Rechenschaftsbericht über die fünfte Sitzungsperiode des internationalen statistischen Congresses in Berlin. 2 Bände. Berlin 1865. XIII. 533 a. b. 4.
— s. Zeitschrift des K. Preuss. stat. Bur. — Zeitschrift des stat. Bur.
— **F.** Axonometrische Projectionen der wichtigsten geometrischen Flächen. Mit 9 Figurentafeln. Berlin. II. 1116. Fol.
— und **Schellbach, K.** Darstellende Optik. Nebst Atlas mit 21 Kupfertafeln. Halle 1856. III. 781 a. b. 4.
— **S.** Geographische und kritische Nachrichten und Anmerkungen über die Lage der nördlichen Gegenden von Asien und Amerika, nach den neuesten Reisebeschreibungen, nebst einem Versuche über einen Weg durch Norden nach Indien. Aus dem Französischen übersetzt. 2 Theile, mit Karten. Mietau, Hasenpoth, Leipzig und Basel 1772 und 1777. IX. 1427 a. b. 4.

Engelbrecht, Chr. A. Flacherriss vom Abraham Spathgange auf dem Grubengebäude Neuer Morgenstern Erbstolln am Muldenberge. (Zeichnung.) 1798. XVIII. 1044.
— Kurze Beschreibung des Weissteins. Leipzig 1802. 2 Exempl. VII. 91. XVI. 161VI. 8.
— **G.** De judiciis metallicis. Jenae 1740. XIV. 216. 4.
— Commentatio de jure salinarum, vulgo Sültzen, Saltz-Werken. Editio novissima. Helmstadii 1751. IX. 1259. 4.

Engelbreit, K. Die Instrumente der höheren und niederen Geodäsie und der Hydrometrie. Mit 26 Tafeln. 2 Bände. Nürnberg 1852. II. 1084 a. b. 8.

Engelhardt, C. A. J. F. Böttcher, Erfinder des Sächsischen Porzellans. Biographie aus authentischen Quellen. Nach dem Tode des Verfassers vollendet und herausgegeben von A. M. Engelhardt. Leipzig 1837. XII. 735. 8.
— **Ch. M.** Das Monte-Rosa- und Matterhorn- (Mont-Cervin-) Gebirg, aus der Inseite seines Erhebungsbogens gen Nord; seine Ausläufer und Umgrenzung, besonders der Saasgrat mit dem Mischabeldom über dem Gletscherkrater von Fee. Mit 3 Tafeln incl. 1 Panoramakarte. 4 Bände. Paris und Strassburg 1852. IX. 2130 a—d. 8.
— **H.** Flora der Braunkohlenformation im Königreiche Sachsen. Nebst Atlas mit 15 Tafeln. Leipzig 1870. IX. 2543 a. b. 8.
— Tertiärpflanzen aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen Böhmens. Mit 12 Tafeln. Dresden 1876. IX. 2862. 4.
— **K. A.** Geographisch-statistische Reise durch Spanien. 4 Theile in 2 Bänden, mit 2 Kupfern. Dresden 1794 und 1795. IX. 1095 a. b. 8.
— Geschichte der Kur- und Herzoglich Sächsischen Lande, mit vorzüglicher Rücksicht auf die Kultur. 2 Theile in 1 Bande. Leipzig 1802—1803. IX. 198. 8.
— Lehrbuch der Erdbeschreibung des Königreichs Sachsen, für Schulen. 3. Aufl. Dresden und Leipzig 1811. IX. 201. 8.
— **M. v.** Geognostische Untersuchungsmethode. Riga und Dorpat 1817. VII. 64. 8.
— Zur Geognosie. Darstellungen aus dem Felsgebäude Russlands. 1. Lieferung. Geognostischer Umriss von Finnland. Mit 4 Kupfern und Karten. Berlin 1820. IX. 1824. Fol.

Digitized by Google

Engelhardt, M. v. Die Lagerstätte des Goldes und Platins im Uralgebirge. Riga 1828. IX. 1683. 8.

— und **Parrot, Fr.** Reise in die Krym und den Kaukasus. 2 Theile mit Kupfern und Karten. Berlin 1815. IX. 1474 a. b. 8.

— und **Raumer, K. v.** Geognostische Versuche. Mit 1 Charte und 2 Steintafeln. Berlin 1815. IX. 1041. 8.

— Geognostische Umrisse von Frankreich, Grossbritannien und einem Theile Deutschlands und Italiens. Berlin 1816. IX. 1042. 4.

Engelhart, F. s. Dalman, J. W.

Engelleder, J. C. s. Kunkel v. Löwenstern.

Engelmann, W. Bibliotheca mechanico-technologica, oder Verzeichniss der in älterer und neuerer Zeit bis 1834 in Deutschland und angrenzenden Ländern erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen und technischen Künste und Gewerbe, Fabriken etc. Mit Supplementheft, enthaltend die Literatur von 1834 bis 1838. Leipzig 1834 u. 1839. VIII. 547 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. die Literatur bis Mitte 1843 enthaltend. Mit Supplementheft über die Literatur von 1843—1849. Leipzig 1844 und 1850. VIII. 700 a. b. 8.

Engels, J. D. Die Landeskrone am Ratzenscheid; ein Beitrag zur Nassauischen Bergwerksgeschichte. Herborn 1803. IX. 608. 8.

— Ueber den Bergbau der Alten in den Ländern des Rheins, der Lahn und der Sieg. Mit Urkunden aus dem 12. 13. und 14. Jahrhundert. Siegen 1808. VIII. 375. 8.

Engelschall, C. H. Grund- und Seigerriss von Jungen David Fdgr. am Muldenberge gelegen, und Erzengler Stolln-Flügel auf dem Thurmhof Hülfstolln, um zu ersehen, wie das Jung-Davider Stollort am nächsten mit dem Hülfstolln zu lösen wäre. (Z.) 1779. XVIII. 952.

— **J. C.** Beschreibung der Stadt Johanngeorgenstadt. Leipzig 1723. XI. 139. 4.

— **J. F.** Wehrzug über ein Stück vom Alten Grünen Zweig und gelobten Land Fdgr., wegen entstandenen Vierungsstreits abgezogen und in Riss gebracht. 1752. XVIII. 981.

Engeström, G. v. Beskrifning på et Mineralogiskt Fick-Laboratorium och i synnerhet Nyttan af Blåsröret uti Mineralogien. Stockholm 1773. IV. 661. 8.

— Beschreibung eines mineralogischen Taschen-Laboratoriums. Aus dem Schwedischen übersetzt von Ch. E. Weigel. Greifswald 1774. IV. 662. 8.

— Laboratorium chymicum. Stockholm 1781 u. 1784. IV. 824 a. b. 8.

— s. Cronstedt, A. Fr.

Engineering and Mining Journal. Vol. IX—XXIV. New York 1870—1877. (Vol. IX. X. XI. XIII. XVI. XVII. XVIII. und XX. sind nicht ganz vollständig.) XVI. 484 a—o. Fol.

Engler, C. s. Stohmann, F.

English, H. The Mining manual and almanack for 1851. London 1851. XVI. 416. 8.

— s. Mining review — Mining manual.

Entdeckung einer dem Kreuzsteine wesentlichen Entstehungsart der Kreuzfigur. Hamburg. VI. 534. 4.

— nützlicher Oefen, welche die Zimmer warm machen, ehe noch der Ofen warm ist. 1745. XIII. 42. 8.

Entdeckungen, die nöthigsten und wichtigsten, von Eisenwerken, besonders von Hütten-, Schmelz- und Hammerwerken. Von einer Gesellschaft correspondirender Freunde zusammen getragen. Mit 7 Kupfertafeln. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1803. IV. 900. a. b. 8.

— Dasselbe. Ausg. von 1810. IV. 900. 8.

— neueste, in der Chemie. Gesammelt von L. Crell. 12 Theile in 6 Bänden. Leipzig 1781—1784. XVI. 175 a—f. 8.

Digitized by Google

Entick, J. Der gegenwärtige Zustand des brittischen Reichs. Aus dem Englischen übersetzt von J. P. Bamberger. 4 Bände. Berlin 1778—1780. IX. 1123 a—d. 8.

Entrevue oder Gespräche in dem Reich des Todten zwischen Friedrich August, König in Pohlen und Churfürst zu Sachsen, und Georg I. von England und Hannover. Frankfurt 1734. XI. 473 a—c. 4.

Entwürfe, architectonische, zu Wirthschaftsgebäuden. 1—8. Heft in 5 Bänden, mit Abbildungen. Potsdam 1851—1856. VIII. 804 a—e. Fol.

— aus der Sammlung des Architecten-Vereins zu Carlsruhe. 3 Hefte in 2 Bänden, mit 18 Tafeln. Carlsruhe. VIII. 873 a. b. Fol.

Entwurf der Rechnung und deren Fabriks-Büchern, wie solche bei der in N. Ö. befindlichen Fabrik deren Nadel- und Messingwaaren zu Nadelburg geführt werden könnten. 1763. II. 343. 4.

— des neuen Bergwerksgesetzes nebst Bemerkungen über die Entstehung und Principien desselben. Berlin 1850. XIV. 518. 8.

— einer Hausrechnung in doppelten Posten. Wien 1769. II. 315. 4.

— einer Historie derer Pfalzgrafen zu Sachsen, von deren Ursprunge an bis auf die Zeiten Friderici bellicosi. Erfurt 1740. XI. 29. 4.

— einer ökonomischen Zoologie. Leipzig 1778. V. 633. 8.

— eines allgemeinen Berggesetzes für das Königreich Sachsen. XIV. 595. 4.

— eines allgemeinen Berggesetzes für das Königreich Sachsen nebst Publications-Verordnung und Motiven, sowie Entwurf eines Gesetzes, die von dem Regalbergbaue zu erhebenden Steuern betreffend, nebst Motiven. Dresden 1863. 2 Exempl. XIV. 581. 4.

— eines allgemeinen Gesetzbuches für die Preussischen Staaten. 2 Theile in 6 Abtheilungen. 5 Bände. Berlin 1784—1787. XIV. 163 a—e. 8.

— eines bürgerlichen Gesetzbuches für das Königreich Sachsen. Dresden. XIV. 532. 8.

— eines neuen Berggesetzes. Wien 1849. XIV. 521. 4.

— eines Schema zur Illumination geognostischer Charten. (Bei der Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Breslau ausgegeben.) Dabei 2 nicht illuminirte Exemplare. 1833. XVIII. 1301.

— kritischer, einer auserlesenen Bibliothek für den Liebhaber der Philosophie und der schönen Wissenschaften. Berlin 1752. X. 161. 8.

— kurzer, der königlichen Naturalienkammer zu Dresden. Dresden und Leipzig 1755. V. 145. 4.

— kurzer, von der hohen Ankunft Ihrer Hochfürstl. Durchl. v. Marlborough im Sachsenlande und Leipzig, nebst einem Ehrengedichte. Leipzig 1707. XI. 472. 4.

— vorläufiger, eines allgemeinen Berggesetzes für die Preussischen Staaten. Nebst Motiven. Berlin 1862. XIV. 577. 8.

— zu der ältesten Erd- und Menschengeschichte, nebst einem Versuch, den Ursprung der Sprache zu finden. Frankfurt und Leipzig 1773. VII. 183. 8.

— zu einem Berggesetze für das Königreich Sachsen. Dresden. XIV. 512. 4.

— zu einer dem Naturgesetze entsprechenden Rechts- und Gerichtspflege über bürgerliche Angelegenheiten für Teutschland, besonders geschrieben für Chursachsen und dessen Landständte. Leipzig 1805. XIV. 426. 8.

— zu einer neuen Gerichtsordnung für die Chursächsischen Lande. Dresden 1803. XIV. 424. 8.

Ephemeriden, allgemeine geographische. Herausgeg. von F. v. Zach. 4 Bände. Weimar 1798 und 1799. XVI. 267 a—d. 8.

— der Berg- und Hüttenkunde. Herausgeg. von C. E. v. Moll. 5 Bände mit Kupfern, Steindrucktafeln und Tabellen. München 1805—1809. 2 Exemplare. XVI. 211 a—e. 8.

Digitized by Google

Ephemerides academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum, sive observationes medico-physicae. Centuria I. usque ad VIII. (3 Bände). Francof. et Lipsiae 1712—1719. Centuria IX. et X. (1 Band). Augustae Vindelic. 1722. XVI. 64 a—d. 4.

Epiphanius. De XII gemmis, quae erant in veste Aaronis. Cum corollario Conradi Gesneri. Tiguri 1565. VI. 427. 8.

— De XII gemmis rationalis summi sacerdotis Hebraeorum liber. Ed. Fogginii. Romae 1743. VI. 104. 4.

Episcopatus Paderborn, nec non Abbatiae Corvei territorium seculare etc. (K.) Norimb. 1757. XVIII. 239.

Epistola ad montanum, qua balnei Berggieshüblici deliciae describuntur. Dresdae 1733. IX. 315. 8.

— de nummo Domitiani Isiaco ad ampl. virum, El. Brackenhofferum. X. 289. 4.

Epithalamion illustri Duci Saxoniae Joh. Friderico compositum. Vitebergae 1527. XI. 356. 4.

Epplen, J. F. X. v. Practische Anleitung zu Einrichtung der Archive und Registraturen. Buchau 1805. XII. 258. 8.

Erastus, Th. De natura, materia, ortu atque usu lapidis sabulosi, qui in Palatinatu ad Rhenum reperitur. Basileae 1572. VI. 157. 4.

— Explicatio quaestionis illius, utrum ex metallis ignobilibus aurum verum et naturale arte conflari possit? Heidelbergae 1572. IV. 1118. 4.

Eratosthenis geographicorum fragmenta. Edidit G. C. F. Seidel. Gottingae 1789. IX. 89. 8.

Erbbereiten, zu dem anno 1750 zu haltenden fünffachen, wollte einen Handstein des herzinnigsten Glück-Auf-Wunsches aufstürzen ein jederzeit Erzt suchender Bergmann. Freyberg 1750. XIII. 241. Fol.

Erberus, B. Notitia illustris regni Bohemiae scriptorum, geographica et chorographica. Vindobonae 1760. IX. 652. Fol.

Erbhuldigungsrede zum Regierungsantritt Georgs IV. von Sachsen. 1691. XI. 463. Fol.

Erbkam s. Zeitschrift f. Bauwesen.

Ercker, L. Beschreibung aller fürnehmsten Erzt- und Bergwerksarten, wie selbige auf Metallen probirt werden. Prag u. Frankfurt a. M. 1574. IV. 726[I]. Fol.

— Desgl. Ausg. v. 1580. IV. 726[II]. Fol.

— Desgl. Ausg. v. 1598. IV. 726[III]. Fol.

— Desgl. Ausg. v. 1623. IV. 726. Fol.

— Aula subterranea etc. d. i. Unterirdische Hofhaltung oder gründliche Beschreibung derjenigen Sachen, so in der Tiefe der Erde wachsen. Mit Holzschnitten. Frankfurt 1672. 2 Exempl. IV. 727. 727[I]. Fol.

— Desgl. Neuere Aufl. 1684. IV. 730. 4.

— Desgl. 5. Aufl. 1736. 2 Exempl. IV. 755. XIV. 159. Fol.

Erd-Beschreibung, neue, von ganz Amerika. Aus dem Englischen. Herausgegeben von A. L. Schlözer. 2 Theile in 1 Bande mit Karten und Kupfern. Göttingen und Leipzig 1777. IX. 1529. 8.

Erdmann, Adam. De rebus Lusatorum oratio. Budissae 1695. XI. 575. 8.

— Kurze Fragen aus der Metallurgia sacra. Worinnen denen Liebhabern derer Bibl. Historien durch gründliche Erklärung allerhand merkwürdiger Antiquitäten ein sonderbahres Licht gegeben wird. Nebst Register. Dresden u. Leipzig 1713. V. 193. 12.

— **Ax.** Försök till en geognostisk-mineralogisk beskrifning öfver Tunabergs socken i Södermanland, med särskildt afseende på der belägne grufvor. (Nebst Atlas mit 6 Tafeln.) Stockholm 1849. IX. 2643 a. b. 8.

— Versuch einer geognostisch-mineralogischen Beschreibung des Kirchspieles Tunaberg in Südermannland. Aus dem Schwedischen übersetzt von Fr. Creplin. Mit 5 Tafeln. Stuttgart 1851. IX. 2384. 8.

Digitized by Google

Erdmann, Ax. Dannemora jernmalmsfält i Upsala län, till dess geognostiska beskaffenhet skildradt. (Mit 16 Tafeln.) Stockholm 1851. IX. 2644. 8.

— Utö jernmalmsfält i Stockholms län. (Mit 19 Tafeln.) Stockholm 1851. IX. 2645. 8.

— Om de jakttagelser öfver vattenhöjdens och vindarnes förändringar, som nyligen blifvit vid åtskilliga fyrbåksstationer kring Sveriges kuster tillvägabragta; jemte tabellariska sammandrag af observationerna för åren 1852—1855. Stockholm 1857. VII. 1341. 4.

— Beskrifning öfver Dalkarlsbergs jernmalmsfält uti Nora socken och Örebro län. (Mit 14 Tafeln.) Stockholm 1858. IX. 2630. 4.

— Lever géologique de la Suède. Formations quaternaires. (Nebst Atlas mit 14 Karten.) Stockholm 1868. IX. 2481 a. b. 8.

— **B.** Die Axiome der Geometrie. Leipzig 1877. II 1564. 8.

— **E.** De allmännaste af Sveriges berg-och jord-arter, lättfattligt beskrifna, hufvudsakligen med afseende på deras användande inom landthushållningen. Stockholm 1872. VII. 1343. 8.

— Jakttagelser öfver moränbildningar och deraf betäckta skiktade jordlager i Skåne. Stockholm 1872. VII. 1342. 8.

— Description de la formation carbonifère de la Scanie. Edition abrégée, suivie du texte suédois complet publié en 1872 et accompagnée d'une carte géologique de la Scanie et de 4 planches. Stockholm 1873. IX. 2822 a. b. 4.

— **O. L.** Ueber das Nickel, seine Gewinnung im Grossen und technische Benutzung, vorzüglich zu Weisskupfer (Argentan, Neusilber). Leipzig 1827. IV. 1367. 8.

— Lehrbuch der Chemie. 4. Auflage. Leipzig 1851. IV. 1678. 8.

— Grundriss der allgemeinen Waarenkunde. Leipzig 1852. IV. 1702. 8.

— s. Journal für technische und ökonomische Chemie — Journal für practische Chemie.

Eresby s. Willoughby de E.

Erfahrungen im berg- und hüttenmännischen Maschinen-, Bau- und Aufbereitungswesen. Herausgegeben von P. v. Rittinger und fortgesetzt von Jarolimek. Jahrgang 1854—1872. Wien 1855—1873. 2 Exemplare. XVI. 477 a—n. 4 und Fol.

— und Ideen aus dem Gebiete des Wasserbaues und der Mechanik von N. V. Mit 7 Steindrucktafeln. Wien 1833. VIII. 546. Fol.

Erffa, C. L. H. v. Kurze Uebersicht der Entstehung, Vertheilung und Gattungen der Steuern und Abgaben im Königreiche Sachsen, besonders in den sieben Kreisen. Mit 1 Tabelle. Neustadt a. d. Orla 1811. XIV. 427. 8.

Erfindung, neue und nutzbare, der Holzsaigerung. Arnstadt 1689. IV. 798. 8.

Ergänzungen und Erläuterungen der Preussischen Rechtsbücher durch Gesetzgebung und Wissenschaft. Supplementband zum Bergwerksrecht. Breslau 1841. XIV. 488. 8.

Ergebniss der bergpolizeilichen Erörterungen über den in dem Freiherrl. v. Burgk'schen Steinkohlenwerke zu Burgk am 2. August 1869 vorgekommenen Unglücksfall. Dresden 1869. XIV. 606. 8.

Ergötzungen, philosophische, oder Untersuchung, wie die wahrhaften Seemuscheln auf die höchsten Berge und in die festesten Steine gekommen, nebst einer deutlichen Erklärung der Erdbeben etc. auf Veranlassung der von A. L. Moro herausgegebenen Untersuchung etc. angestellt. Bremen 1765. VII. 177. 8.

Erhard, Th. Untersuchungen über die Absorption des Lichtes in einigen Chromsalzen. Freiberg 1875. III. 1007. 8.

— Tabellen zur Feuerungskunde. Freiberg 1878. VIII. 1192. 8.

Erhardt, B. De Belemnitis Suevicis. Diss. Augustae Vind. 1727. VII. 335. 4.

Erichsen og **Schönning.** Nyt Carte over Island. 1771. XVIII. 692.

Digitized by Google

Erinnerung, trewherzige, betreffend das jetzige sorgliche Kriegswesen in dem uralten Bistumb Strassburg. 1593. XI. 393. 4.

Erinnerungen an Freibergs Bergbau. 3. Aufl. Freiberg 1850. IX. 2081. 8.

— aus der sächsischen Geschichte bey Gelegenheit der Versteigerung der Münzsammlung des Amtsverwesers Bernhardi in Rochlitz. Dresden 1812. X. 220. 8.

— nöthige, an den Verfasser des anonymischen an Se. Churf. Durchl. zu Sachsen gerichteten Aufsatzes über die Annahme der Pohlnischen Krone. Leipzig 1792. XI. 535. 8.

Erläuterung des 3. und 4. §. der emanirten ersten Resolution in Bergsachen von 1771. Bayreuth 1773. XIV. 133. Fol.

— und Verbesserung der bisherigen Process- und Gerichtsordnung des Allerdurchlauchtigsten Churfürsten und Herrn Friedrich Augusti, Königs in Pohlen, Herzogs zu Sachsen. Dresden 1724. XIV. 362. 4.

— zu der vom Verein für bergbauliche Interessen herausgegebenen Feld- und Flötzkarte des Kohlenreviers Zwickau. Zwickau 1877. IX. 2892. 8.

Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 46 Hefte. Berlin 1870—1876. IX. 2548 a—vi. 8.

Erlenmeyer, E. Die Aufgabe des chemischen Unterrichts gegenüber den Anforderungen der Wissenschaft und Technik. München 1871. IV. 2014. 4.

Erler, C. Die Krystallnetze. 2 Tafeln, mit Erklärung. VI. 1002. Fol.

— **L. J. F.** Grund- und Seigerriss von Niklas Erbst. zu Langenstein. (Z.) 1784. XVIII. 1069.

— Ausführliche Beschreibung des Pferdegöpels auf Neuen Morgenstern Erbst. bey Freyberg. Mit Kupfern. Freyberg und Annaberg 1792. VIII. 107. 8.

— Dasselbe. Verbesserte Auflage mit Anmerkungen von F. G. Busse. Freiberg 1811. VIII. 108. 8.

— Anleitung zur Strecken- und Schachtmauerung. Freyberg 1796. 3 Exempl. VIII. 408. 4.

Erling, J. J. De fatis scientiae chemicae sub epocha patrum. Diss. Åbo 1763. IV. 114. 4.

Erman, A. Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceane, in den Jahren 1828—1830. Mit 2 Atlanten. 7 Bände. Berlin 1833. IX. 1781 a—g. 8. 4. und Fol.

— Einige Untersuchungen über die bei Sulza an der Ilm entspringenden Sool-Quellen. Berlin 1865. IX. 2410. 8.

— s. Archiv — Hoppe, J.

— und **Petersen, H.** Die Grundlagen der Gaussischen Theorie und die Erscheinungen des Erdmagnetismus im Jahre 1829. Mit Berücksichtigung der Säcularvariationen aus allen vorliegenden Beobachtungen. Herausgegeben im Auftrage der Kaiserl. Admiralität. Mit 13 Tabellen und 6 Karten. Berlin 1874. III. 998. 4.

— **G.** s. Herger, J.

— **P.** Umrisse zu den physischen Verhältnissen des von Prof. Oersted entdeckten elektrochemischen Magnetismus. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1821. III. 487. 8.

(Ernesti, D.) Memoriam viri illustriss. Dr. Chr. Fr. Trieri commendat. 1745. XII. 157. Fol.

— **J. A.** Quibus litterarum disciplinis et quatenus chalcographia prosit. Progr. Lipsiae 1740. XII. 222. 4.

— Archaeologia litteraria. Lipsiae 1768. XII. 6. 8.

— s. Hedericus, B.

— **J. H. M.** Notitia Hermundurorum eorumque causa maximae partis Germaniae antiquae. Tomi II. Norimbergae 1793. XI. 315 a, b. 8.

— Geographisch-statistisch-historischer Ueberblick von Sachsen. Mit Tabellen. Hildburghausen 1803. XI. 42. 8.

Digitized by Google

Ernestus, W. Ph. De montium incendiis. Diss. Wittebergae 1680. VII. 386. 4.

Ernst, Andr. De adquisitione regalium. Disp. Lipsiae 1686. XIV. 6. 4.

— **H.** Abbildung und Beschreibung eines Streichtisches zu Braunkohlenziegeln, auf welchem zwey Druck- und Streichmaschinen angebracht sind. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1801. VI. 630. 4.

— Abbildung und Beschreibung einer Maschine zum geschwinden Einsümpfen der Braunkohlen. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1802. VI. 631. 4.

— Abbildung und Beschreibung eines sehr vortheilhaften Staber-Schöpfrades zur Wiesenwässerung. Nebst 1 Kupfertafel. Leipzig 1803. VIII. 132. 4.

— Abbildung und Beschreibung einer Pendular-Windmaschine, sehr nützlich und brauchbar zur Ent- und Bewässerung der Wiesen. Leipzig 1807. VIII. 79. 4.

Ernst-August-Stollen, der, am Harze. Festschrift in Anlass der Vollendung des Stollens am 22. Juni 1864. Mit 1 Grund- und Profilriss. Clausthal 1864. IX. 2390. 8.

Ersch, J. S. Litteratur der Jurisprudenz und Politik seit der Mitte des 18. Jahrhunderts. Leipzig 1812. XIV. 26. 8.

— Litteratur der Medicin seit der Mitte des 18. Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Amsterdam und Leipzig 1812. XII. 92. 8.

— Litteratur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde mit Inbegriff der Kriegskunst seit der Mitte des 18. Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1813. XII. 93. 8.

— Literatur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde mit Inbegriff der Kriegskunst und anderer Künste, ausser den schönen, seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Amsterdam und Leipzig 1813. I. 83. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von F. W. Schweigger-Seidel. Leipzig 1828. I. 85. 8.

— und **Gruber** s. Encyclopädie.

Erxleben, J. Ch. P. Betrachtung der Unvollständigkeit der Mineral-Systeme. Göttingen 1768. VI. 219. 4.

— Anfangsgründe der Naturlehre. (Mit Tafeln.) Göttingen und Gotha 1772. III. 31ᵃ. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Göttingen 1777. III. 31ᵇ. 8.

— Dasselbe. 4. Auflage. Mit Zusätzen von G. C. Lichtenberg. Göttingen 1787. III. 31ᵇᵛ. 8.

— Dasselbe. 5. Auflage. Göttingen 1791. III. 31. 8.

— Anfangsgründe der Chemie. Göttingen 1775. IV. 66ᵃ. 8.

— Dasselbe. Neue Ausgabe, mit Zusätzen von J. Ch. Wiegleb. Göttingen 1784. IV. 66. 8.

— Physikalisch-chemische Abhandlungen. 1. Band. Leipzig 1776. IV. 581. 8.

— Anfangsgründe der Naturgeschichte. Zum 4. Mal herausgegeben von J. F. Gmelin. Göttingen 1791. V. 81. 8.

— s. Bibliothek, physik.

Erzählung, kurze und wahrhafte, von der Geburt, Auferziehung, ganzem Leben und tödtlichem Abschiedt des Churfürsten Christiani, aus dem Latein verteutschet. 1593. XI. 392. 4.

Erzählungen, neue gesellschaftliche, für Liebhaber der Naturlehre, Haushaltungswissenschaft, Arzneykunst und der Sitten. 4 Theile. Leipzig 1758—1762. XVI. 105 a—d. 8.

Eschenbach, A. Ch. s. Orphei Argonautica.

— **Ch. G.** De liquoribus salinis officinarum eorumque medicis virtutibus. Lipsiae 1783. V. 260. 4.

— De quibusdam auri salibus et calcibus Mercurialibus. Lipsiae 1785. IV. 360. 4.

Digitized by Google

Eschenbach, Ch. G. und **Kühn, C. Gottl.** De extractis vegetabilium Garayanis. Lipsiae 1779. V. 258. 4.

— s. Brugmann, A. — La Metherie, J. C. de.

Escher v. d. Linth s. Heer, O. — Studer, B.

Eschert. De methodo inveniendi logarithmos per hyberbolam. Diss. Jenae 1737. II. 252. 4.

Eschke, E. A. Galvanische Versuche. Berlin 1803. III. 481. 8.

Eschwege, W. C. v. Nachrichten aus Portugal und dessen Colonien, mineralogischen und bergmännischen Inhalts. Ein Seitenstück zum Journale von Brasilien. Herausgegeben und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen von J. C. L. Zincken. Mit Kupfern. Braunschweig 1820. IX. 1111. 8.

— Geognostisches Gemälde von Brasilien und wahrscheinliches Muttergestein der Diamanten. Weimar 1822. IX. 1595. 8.

— Brasilien, die neue Welt, in topographischer, geognostischer, bergmännischer, naturhistorischer, politischer und statistischer Hinsicht. 2 Theile mit Kupfern. Braunschweig 1827. IX. 1670 a. b. 8.

— Beiträge zur Gebirgskunde Brasiliens. Mit 4 petrographisch-geognost. Karten und Profildurchschnitten. Berlin 1832. 2 Exemplare. IX. 1756. 8.

— Pluto Brasiliensis. Nebst 3 Karten, 4 Kupfern und 4 Tabellen. Berlin 1833. IX. 1785. 8.

— s. Journal v. Brasilien.

Eschweiler, J. Kurze Beschreibung des sehr bewährten Eger-Sauerbrunnen, dessen Eigenschaft, Würkung, Heilungskräfte, wie solcher auswärts sowohl, als auch an der Quelle zu trinken, zu baden u. s. w. Eger 1768. IX. 716. 8.

— **Th.** s. Heis, E.

Esersky, Th. v. Ausgeführte Multiplikation und Division bis zu jeder beliebigen Grösse. Leipzig 1874. II. 1489. 8.

Esmark, J. Kurze Beschreibung einer mineralogischen Reise durch Ungarn, Siebenbürgen und das Banat. Freyberg 1798. IX. 813. 8.

— Reise von Christiania nach Drontheim durch Oesterdalen und zurück über Dover, nebst einem Abstecher nach Jemteland. Christiania 1829. IX. 1716. 8.

Esper, J. F. Ausführliche Nachricht von neu entdeckten Zoolithen unbekannter vierfüssiger Thiere und denen sie enthaltenden, sowie verschiedenen andern denkwürdigen Grüften der Obergebirgischen Lande des Markgrafthums Bayreuth. Mit 1 Kupfer. Nürnberg 1774. VII. 355. Fol.

d'Espie. Manière de rendre toutes sortes d'édifices incombustibles, ou traité sur la construction des voûtes, fait avec des briques et du plâtre etc. Avec des plans. Paris 1754. VIII. 175. 8.

Espling, Olof. Chemisk-Oeconomisk Afhandling om Mineraliers användande i Byggnings-Konsten. Upsala 1784. VI. 612 a—c. 4.

Esposizione Italiana 1861. Relazioni dei giurati. Classe VI. Carte e raccolte geologiche, mineralogiche e lithologiche. Arte delle miniere e metallurgia. Armi. Londra. XII. 897. 4.

l'Esprit et le système du Gouvernement de la Saxe depuis la mort du feu Roi Auguste III. jusqu'à l'année 1765. 1784. XI. 533. 8.

Essai d'analyse sur les jeux de hazards. II. édit. Paris 1714. II. 58. 4.

— sur cette question: Quand et comment l'Amérique a-t-elle été peuplée. Amsterdam 1767. IX. 1528. 4.

— sur la minéralogie des Monts-Pyrénées, suivi d'un catalogue des plantes observées dans cette chaîne de montagnes. (Mit Karten und Kupfern.) Paris 1781. IX. 1108. 4.

— sur l'architecture. Paris 1780. VIII. 188. 8.

— sur les monnoies ou réflexions sur le rapport entre l'argent et les denrées. Paris 1746. X. 136. 4.

Digitized by Google

Essai sur l'histoire naturelle de St. Domingue. Avec figures en taille-douce. **Paris** 1776. IX. 1578. 8.

Essais sur les ponts et chaussées, la voirie et les corvées. **Amsterdam** 1759. VIII. 290. 8.

Essays, select, on commerce, mines, agriculture, fisheries and other useful subjects. London 1754. XVI. 223. 8.

Essenius, Dan. Godofr. De jure monetandi deque novissimis circa ejus exercitium consultationibus in comitiis. Diss. Lipsiae 1740. XIV. 316. 4.

Essich, J. G. Bewährte Rettungsmittel für Selbstmörder und andere Gattungen schnell verunglückter Personen. Augsburg 1788. XIII. 326. 8.

Essler, J. H. Staatsrechtl. Abhandlung über die Bergwerke in Deutschland. Herborn 1803. XIV. 272. 8.

Estadistica comercial de la Republica de Chile correspondiente al año de 1873. Valparaiso 1874. XIII. 573. Fol.

— minera correspondiente a los años de 1868 y 1870. (Mit Tabellen.) Madrid 1870 y 1873. XIII. 552 a. b. 4.

Estermann. Leben- und Gesundheit-Erhaltungskunde oder Regeln für Jedermann, dem das Leben und die Gesundheit lieb ist. Aarau 1815. XIII. 311. 8.

Estner. Freymüthige Gedanken über Herrn Inspector Werner's Verbesserungen in der Mineralogie, nebst einigen Bemerkungen über Herrn A. Karsten's Beschreibung des Leske'schen Mineralien-Cabinets. Wien 1790. VI. 146. 8.

— Versuch einer Mineralogie für Anfänger. 4 Bände. Wien 1794—1799. VI. 286 a—d. 8.

Estor s. Ludewig, J. P.

Etienne, J. D. Abhandlung von der Minirkunst. Nebst 7 Kupfertafeln. Münster und Hamm 1779. VIII. 433. 4.

Etner, J. Ch. s. Poterius, P.

Etschenreutter, G. Aller heilsamen Bäder, Saurbrunnen und anderer Wasser, so in Teutschland bekannt und erfahren, auch ihrer Metallen und Mineralien Natur, Kraft, Tugend und Wirkung. Jetz wider von neuem corrigirt und mit etlichen Bädern gemehrt. Strassburg 1580. IX. 152. 8.

Ettingshausen, A. v. Anfangsgründe der Physik. Mit 5 Kupfertafeln. Wien 1844. III. 669. 8.

— Dasselbe. 3. Anflage. Wien 1853. III. 744. 8.

— Ueber die neueren Formeln für das an einfach brechenden Medien reflectirte und gebrochene Licht. 1855. III. 787. 8.

— s. Zeitschrift für Physik und Mathematik.

— **C. v.** Die Tertiär-Floren der österreichischen Monarchie. Mit 5 lithographirten Tafeln. Wien 1851. VII. 873. 4.

— Die Tertiärflora der Umgegend von Wien. Mit 5 Tafeln. (Abh. d. geol. Reichsanst. 2. Band.) Wien 1851. VII. 901 b. 4.

— Beitrag zur näheren Kenntniss der Calamiten. Mit 4 Tafeln. 1852. 2 Exempl. VII. 911. 1263. 8.

— Beitrag zur Flora der Wealdenperiode. Mit 5 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

— Ueber Palaeobromelia, ein neues fossiles Pflanzengeschlecht. Mit 2 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 1. Band.) Wien 1852. XII. 901 a. 4.

— Die Steinkohlenflora von Stradonitz in Böhmen. Mit 6 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

— Begründung einiger neuen oder nicht genau bekannten Arten der Lias- und Oolithflora. Mit 3 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

— Pflanzenreste aus dem trachytischen Sandstein von Heiligenkreuz bei Kremnitz. Mit 2 Tafeln. (Abh. der geol. R. 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

Digitized by Google

Ettingshausen, C. v. Die Tertiärflora von Häring in Tirol. Mit 31 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 2. Band.) Wien 1853. VII. 901 b. 4.
— Die Steinkohlenflora von Radnitz in Böhmen. Mit 29 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 2. Band.) Wien 1854. VII. 901 b. 4.
— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Sotzka in Untersteiermark. Mit 6 lithogr. Tafeln. Wien 1858. VII. 1040. 8.
— Ueber die Entdeckung des Neuholländischen Charakters der Eocenflora Europa's und über die Anwendung des Naturselbstdruckes. Mit 6 Tafeln. Wien 1862. VII. 1144. 8.
— Die fossile Flora des Mährisch-schlesischen Dachschiefers. Mit 7 Tafeln. Wien 1865. VII. 1169. 4.
— Die Kreideflora in Niederschöna in Sachsen. Mit 3 Tafeln. 1867. VII. 1205. 8.
— Die fossile Flora von Sagor in Krain. 2 Theile. Mit 27 Tafeln. Wien 1872 und 1877. IX. 2891 a. b. 4.
— s. Debey, M. H.

Ettmüller, Mich. De maculis et faculis solaribus. Diss. Wittebergae 1661. II. 596. 4.
— Examen coraliorum tincturae. Diss. Lipsiae 1665. V. 375. 4.

Ettner, H. C. v. Vade et occide Cain, oder gehe und schlage den Cain todt. Leipzig 1724. IV. 1291. 8.
— und **Elteritz.** Rosetum chymicum oder chymischer Rosengarten. Frankfurt und Leipzig 1724. IV. 1290. 8.

Etwas über die allgemeinen und besondern Anmerkungen vom einheimischen und fremden Handel, desgleichen von Abgaben u. s. f. 1776. XIII. 100. 4.
— von den bergmännischen Kunstwörtern und Redensarten, insonderheit dem bergmännischen Gruss „Glück auf!" von F. G. G. Schneeberg 1782. I. 74. 4.

Etzel, C. Notizen über die Ausführung von Erdarbeiten in grösserem Maassstabe bei dem Bau von Strassen, Eisenbahnen und Kanälen. Mit 26 Kupfertafeln in Folio. Stuttgart 1839. VIII. 620 a. b. 4.
— Brücken und Thalübergänge schweizerischer Eisenbahnen, bestehend aus 30 Tafeln. Basel 1856 und 1859. VIII. 866 a—e. Fol.

Euclides. Elementorum libri XV. Accessit liber XVI. De solidorum regularium cujuslibet intra quodlibet comparatione. Auctore Chr. Clavio. Francof. 1607. II. 189. 8.
— Iid. libr. ad Graeci contextus fidem recensiti et ad usum tironum accommodati. Auctore Baermanno. Lipsiae 1743. II. 205. 8.
— Sechs erste Bücher von den Anfängen und Fundamenten der Geometriae. Verdeutscht durch Sebastianum Curtium. Amsterdam 1618. II. 190. 4.
— Elémens de géométrie ou les six premiers livres d'Euclide avec le XI. et XII. Traduction nouvelle par Fr. de Castillon. Berlin 1777. II. 215. 8.
— Data, verbessert und vermehrt von Rob. Simson und aus dem Engl. übersetzt von J. L. Schwab. Stuttgart 1780. II. 219. 8.
— Elemente, das 1. bis zum 6. sammt dem 11. und 12. Buche. Aufs neue aus dem Griechischen übersetzt von Hauf. Marburg 1797. II. 229. 8.
— Elemente, übersetzt von J. F. Lorenz. 2. Auflage. Halle 1798. II. 230. 8.
— Erstes Buch der Elemente für den ersten Unterricht in der griechischen Sprache und Mathematik. Griechisch und deutsch mit Anmerkungen und einem Wortregister. Weimar 1800. II. 233. 8.

Eulenberg, H. Die Lehre von den schädlichen und giftigen Gasen. Mit 1 Farbentafel. Braunschweig 1865. IV. 1938. 8.

Euler, J. A. Enodatio quaestionis, quomodo vis aquae aliusve fluidi cum maximo lucro ad molas circumagendas aliave opera perficienda impendi possit? Gottingae 1754. II. 497. 4.

Digitized by Google

Euler, J. A. Disquisitio de causa physica electricitatis. Petrop. III. 440. 4.
— L. Mechanica sive motus scientia analytice exposita. Tom. I. et II. Petropoli 1736. II. 477 a. b. 4.
— Tentamen novae theoriae musicae. Petropoli 1739. III. 271. 4.
— Theoria motuum planetarum et cometarum. Berolini 1744. II. 650. 4.
— Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive proprietate gaudentes, sive solutio problematis isoperimetrici. Lausannae et Genevae 1744. II. 254. 4.
— Neue Grundsätze der Artillerie, aus dem Englischen des Benjamin Robins übersetzt. Berlin 1745. II. 79. 8.
— Opuscula varii argumenti. Tom. I., II. et III. Berolini 1746—1751. II. 83 a—c. 4.
— Introductio in analysin infinitorum. Tom. I. et II. Lausannae 1748. II. 257 a. b. 4.
— Scientia navalis, seu tractatus de construendis ac dirigendis navibus. Pars I. et II. Petropoli 1749. II. 81 a. b. 4.
— Institutiones calculi differentialis cum ejus usu in analysi finitorum ac doctrina serierum. Petropoli 1755. II. 263. 4.
— Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum. Rostochii 1765. II. 507. 4.
— Institutiones calculi integralis. Vol. I. II. et III. Petropoli 1768—1770. II. 269 a—c. 4.
— Vollständige Anleitung zur Algebra. 1. und 2. Theil. St. Petersburg 1771. II. 157. 8.
— Introduction à l'analyse des infiniment petits. I. Part. Traduite par Pezzi. Strasbourg 1786. II. 281. 8.
— Vollständige Anleitung zur Differential-Rechnung, aus dem Lateinischen von Michelsen. 1. und 2. Theil. Berlin und Liban 1790. II. 285 a. b. 8.
— Briefe über verschiedene Gegenstände der Naturlehre. A. d. Franz. von Fr. Kries. 3 Theile. Leipzig 1792—1794. III. 34 a—c. 8.
— Vollständige Anleitung zur Integralrechnung. Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt von J. Salomon. 4 Bände. Wien 1828—1830. II. 830 a—d. 8.
— Mechanik oder analytische Darstellung der Wissenschaft von der Bewegung. Herausgegeben von Wolfers. 2 Theile mit 10 Tafeln. Greifswald 1848. II. 1060 a. b. 8.
(—) Einleitung zur Rechenkunst. 2 Theile. Petersburg 1738. II. 146 a. b. 8.
(—) Beantwortung verschiedener Fragen über die Beschaffenheit, Bewegung und Wirkung der Cometen. Berlin 1744. II. 652. 8.
(—) Gedanken von den Elementen der Körper. Berlin 1746. III. 155. 4.

Eulitz s. Wunder, G.

Eurelius, A. *Ἤλεκτρον.* Diss. Lipsiae 1687. 2 Exempl. VI. 544. 554. 4.

Europa. Eine Zeitschrift, herausgegeben von F. Schlegel. 1. Bandes 1. Stück. Frankfurt a. M. 1803. XVI. 54. 8.
— im Kleinen, oder Sammlung mehrentheils kleiner, aber wichtiger Münzen der mittlern und neuern Zeiten aus allen Ländern dieses Welttheils. (Auctionskatalog.) Dresden 1809. X. 212. 8.
— secundum recentissimas clarissimorum geographorum observationes exhibita. Prostat apud J. Wolch. (K.) Aug. Vind. 1795. XVIII. 54.

Eusebius, Joan. Historia naturae, maxime peregrinae, libris XVI distincta. Antverpiae 1635. V. 34. Fol.

Evenstad, O. Gekrönte Preisschrift, oder praktische Abhandlung von den Sumpf- und Morast-Eisensteinen in Norwegen, und von der Methode, solche in sogenannten Bauer- und Blaseöfen in Eisen und Stahl zu verwandeln. Aus dem Dänischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von J. G. L. Blumhof. Mit 2 Kupfertafeln. Göttingen 1801. IV. 885. 8.

Digitized by Google

Evers, C. F. Betrachtung über eine in Rostock geprägte alte Münze in Grundlage der dieser Stadt ertheilten landesherrl. Münzbegnadigungsbriefe und urkundl. Siegel, nebst Anzeige einiger gefundenen Wendischen Münzen. Schwerin 1785. X. 283. 4.

— Meklenburgische Münzverfassung. 1. und 2. Theil. Schwerin 1798 und 1799. X. 286 a. b. 8.

— **C. M.** Lehrbuch der Chemie. 1. Band. Anorganische Chemie. Essen 1864. IV. 1929. 8.

Eversmann, F. A. A. Technologische Bemerkungen auf einer Reise durch Holland. Mit 10 Kupfertafeln. Freyberg 1792. IX. 1005. 8.

— Die Eisen- und Stahlerzeugung auf Wasserwerken zwischen Lahn und Lippe und in den vorliegenden französischen Departements. 2 Bände, mit 2 Kupfertafeln und einer Titelvignette. Dortmund 1804. IX. 482 a. b. 8 und 4.

Evrard, A. Les moyens de transport appliqués dans les mines, les usines et les travaux publics. Tome I. (Nebst Atlas mit 75 Tafeln.) Paris 1872. VIII. 1083 a. b. 8.

Ewald, A. Alexander von Humboldt. Eine Biographie. Mit Portrait. 2. Auflage. Cassel 1854. XII. 837. 8.

— **J.** Geologische Karte der Provinz Sachsen von Magdeburg bis zum Harz. Im Maassstabe von 1 : 100,000. 4 Blatt. 1864—1869. XVIII. 1459 a—d.

— s. Buch, L. v.

Ewoutzoon, J. Die valuwacye van den gouden, enn silueren penningen etc. Aemstelredam 1557. X. 240. 8.

Exchaquet, H. Dictionnaire des ponts et chaussées. (Nebst 12 Kupfertafeln.) Lausanne 1787. XV. 169. 8.

Excurse zu dem Entwurfe des künftigen Berggesetzes für das Königreich Sachsen, von dem Standpunkte der Kritik. Dresden 1849. XIV. 517. 8.

Exercitia militaria für Bergleute. 1744. XIII. 196. 8.

Exhibition, centennial, Philadelphia 1876. Dominion of Canada, province of Ontario. Catalogue of exhibits in education departement. Toronto 1876. XII. 1007. 8.

Exner, F. Untersuchungen über die Härte an Krystallflächen. Mit 68 lithogr. Tafeln. Wien 1873. VI. 1067. 8.

— Ueber Lösungsfiguren an Krystallflächen. Wien 1874. VI. 1113. 8.

Explication des travaux entrepris pour la construction de la tonnelle ou passage sous la Tamise entre Rotherhithe et Wapping. (Mit 11 Kupfertafeln.) Londres 1839. IX. 1919. 12.

— über den im Coschowitzer Gebirg befindlichen Kaiserl. Erbstolln. (Z.) 1748. XVIII. 1226.

Exploitation der Bergwerke. Dresden und Leipzig 1848. XIV. 509. 8.

Exposition publique des produits de l'industrie française. Catalogue. Paris an X. 2 Exempl. VIII. 15. 16. 8.

Extract der Producte, welche den Materialisten und Apothekern gemeinschaftlich zu führen d. d. 2. Februar 1727 höchsten Orts zugestanden worden. XV. 182. 8.

Extrait du registre des arrêtés du comité de Salut public de la convention nationale, du 13 et 18 Messidor, deuxième année d. l. R. (regardant l'établissement d'une agence des mines en France et ses subordonnés). 1794. XIV. 30. 4.

Eydam, J. Die Erscheinungen der Electricität und des Magnetismus in ihrer Verbindung mit einander. Mit 3 lithographirten Tafeln. Weimar 1843. III. 656. 8.

Eymar s. Dolomieu.

Eyring. Vita Ernesti Pii, Ducis Saxoniae. Lipsiae 1704. XI. 475. 8.

Eysen-Hütten-Ordnung der erneuerten fünfjährigen Hammerwerks-Ainigung dess Fürstenthums der Obern Pfalz. München 1694. XIV. 85. Fol.

Digitized by Google

Eyser, J. N. De mira dei circa ignem subterraneum providentia. Baruthi 1733. VII. 508. 4.

Eytelwein, J. A. Aufgaben, grösstentheils aus der angewandten Mathematik zur Uebung der Analysis. Berlin 1793. II. 287. 8.

— Praktische Anweisung zur Construction der Faschinenwerke und der dazu gehörigen Anlagen an Flüssen und Strömen, nebst einer Anleitung zur Veranschlagung dieser Baue. Mit 8 Kupfern. Berlin 1800. VIII. 264. 4.

— Bemerkungen über die Wirkung und vortheilhafte Anwendung des Stosshebers. Mit 3 Kupfertafeln. Berlin 1805. II. 868 4.

— Handbuch der Statik fester Körper. Mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung in der Architectur. 3 Bände, mit 22 Kupfertafeln. Berlin 1808 II. 829 a—c. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1832. II. 857 a—c. 8.

— Handbuch der Mechanik fester Körper und der Hydraulik. Mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung in der Architectur. 2. Auflage, mit 60 Holzschnitten und 5 Kupfertafeln. Leipzig 1823. II. 791. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage, mit einem Anhange vermehrt. Herausgegeben von A. v. Forstner. Mit 6 Kupfertafeln. Leipzig 1842. II. 984. 8.

— Grundlehren der höhern Analysis. 1. und 2. Band, mit einer Kupfertafel. Berlin 1824. II. 313 a. b. 4.

— Handbuch der Hydrostatik. Mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung in der Architectur. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin 1826. II. 764. 8.

— Anweisung zur Auflösung der höhern numerischen Gleichungen mit einer oder mehreren unbekannten Grössen. Berlin 1837. II. 924. 4.

— s. Du Buat — Michelotti, F. D. — Neumann, C. — Zimmermann, C. G.

Ezquerra del Bayo, J. Elementos de laboreo de minas, precedidos de algunas nociones sobre geognosia y la descripcion de varios criaderos de minerales, tanto de España como de otros reinos de Europa. (Mit 13 lithogr. Tafeln.) Madrid 1839. VIII. 622. 8.

— Dasselbe. Secunda ediz. (Nebst Atlas von 16 Tafeln.) Madrid 1851. VIII. 794 a. b. 8.

— Datos y observaciones sobre la industria minera, con una descripcion característica de los minerales útiles, cuyo beneficio puede ser objeto de las empresas. (Mit 3 Tafeln und 1 Tabelle.) Madrid 1844. VIII. 711. 8.

— Sobre el estado actual y marcha progresiva de las minas del barranco Jaroso en Sierra Almagrera. (Mit 1 Tafel.) Madrid 1850. VIII. 795. 8.

— Geognostische Uebersichts-Karte von Spanien. Erläutert von Gustav Leonhard. Stuttgart 1851. IX. 2099. 8.

Faber, A. O. De auro potabili medicinali. Francofurti a. M. 1678. IV. 1185. 4.

— **C. M.** Darstellung der von der k. k. priv. Eisen- und Stahlgewerkschaft zu Eibiswald und Krumbach in Steiermark geschaffenen Einrichtungen zum Wohle der Arbeiter. Wien. XIII. 559. 4.

— **J.** Ehr- und Lehrpredigt bey dem christl. und hochtraurigen Begängniss des Durchl. Fürsten und Herrn Christiani II. gehalten. Wittenberg 1611. XI. 400. 4.

— **J. B.** De eo, quod justum est circa fabros imprimis ferrarios. Diss. Lipsiae 1727. XIV. 202. 4.

— **J. H.** Topographische, politische und historische Beschreibung der Reichs-, Wahl- und Handelsstadt Frankfurt am Mayn. 2 Bände. Frankfurt 1788—89. IX. 459 a. b. 8.

Digitized by Google

Fabian, H. W. Ueber Gewölbetheorien mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Leipzig 1876. VIII. 1147. 8.

Fabre. Versuch über die vortheilhafteste Bauart hydraulischer Maschinen und insbesondere der Getraidemühlen. Aus dem Französischen übersetzt von A. Fr. Lüdicke. Leipzig 1786. VIII. 72. 8.

— Essai sur la théorie des torrens et des rivières, contenant les moyens les plus simples d'en empêcher les ravages, d'en rétrécir le lit et d'y faciliter la navigation, le hallage et la flottaison. (Nebst 8 Kupfertafeln.) Paris an VI. (1797.) VIII. 259. 4.

Fabri, J. De adamante. Halae 1737. VI. 469. 4.

— **J. E.** Abriss der natürlichen Erdkunde, insonderheit der Geognostik. Nürnberg 1800. VII. 7. 8.

— s. Magazin, geogr. und neues.

Fabricius, B. s. Camerarius, J.

— **D.** Van Isslandt unde Grönlandt, eine korte beschryuinge vth warhafften Scribenten mit vlyte colligeret etc. 1616. IX. 1187. 8.

— **G.** Rerum Misnicarum libri VII. Omnia recens edita. Lipsiae 1569. XI. 15. 4.

— Id. op. Jenae 1597. XI. 18. Fol.

— Originum illustrissimae stirpis Saxonicae libri VII. Access. icones regum, impp. ac principum Saxoniae; item stemma Witichindeum, continens genealogiam inclytae prosapiae ducum Saxoniae; cum annexa eorundem principum singulari stemmatographia. Jenae 1597. XI. 17. Fol.

— Saxoniae illustratae libri IX a Jacobo Fabricio, auctoris filio, editi. Lipsiae 1606. XI. 20. Fol.

— Rerum Germaniae magnae et Saxoniae universae memorabilium mirabiliumque vol. II a J. Fabricio collecta. Lipsiae 1609. XI. 21. Fol.

— Freybergi descriptio atque annales. Wittebergae 1710. XI. 125. 4.

— Kurzer Auszug aus Eller's Abhandlung, dass der Gebrauch der kupfernen Gefässe nicht so schädlich. Berlin 1755. VII. 402. 8.

— s. Eller, J. Th.

— **J. A.** Abriss einer allgemeinen Historie der Gelehrsamkeit. 3 Bände. Leipzig 1752—1754. XII. 41 a—c. 8.

— **J. Chr.** Philosophia entomologica sistens scientiae fundamenta adjectis definitionibus, exemplis, observationibus, adumbrationibus. Hamb. et Kiloniae 1778. V. 634. 8.

— Reise nach Norwegen, mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Oekonomie. Hamburg 1779. IX. 1245. 8.

— Briefe aus London, vermischten Inhalts. Dessau und Leipzig 1784. IX. 1135. 8.

— Ueber Akademien, insonderheit in Dänemark. Kopenhagen 1796. XII. 546. 8.

Fabrikation des Bleizuckers und der essigsauren Thonerde nach den neuesten Verbesserungen. Nürnberg 1841. IV. 1564. 8.

Fabrik- und Gewerbsfreund, sächsischer, für das In- und Ausland. Herausgegeben von Sommer. 1. Band mit 52 Tafeln. Dresden 1838. XVI. 363. 4.

Fabriques des produits chimiques. (Mit 16 Tafeln.) IV. 1930. Fol.

Fachs, M. Rathsames Bedenken und Erklärung, dass die Münzherren geringere Münzen sollen schlagen lassen, und was durch der fremden Münzmeister Handl. dem Lande für Schaden zugefügt wird. Leipzig 1568. IV. 735. 8.

— Desgl. Ausgabe v. 1595. 2 Exempl. IV. 722. XIV. 300. 8.

— Probirbüchlein, darinn gründlicher Bericht vermeldet, wie man alle Metalle und derselben zugehörenden metallischen Erze probiren soll. Frankfurt a. M. 1595. IV. 721. 8.

— Desgl. Ausgabe Leipzig 1678. IV. 734. 8.

Digitized by Google

Facius, J. F. Grundriss einer Anleitung zum Styl zu Vorlesungen. Coburg 1781. XIV. 446. 8.

Färbekunst, die rechte und wahrhafte, von J. C. G. Langensalza 1756. IV. 1050. 8.

Färberbuch, od. kurzer Unterricht, Wolle, Seide und Leinwand zu färben. Kopenhagen 1768. IV. 1056. 8.

Fäsch, R. s. Zyl, J. v.

Fäsi, J. s. Bibliothek der schweiz. Staatsk.

Fahrzeuge, die neuesten, der Grossh. Badischen Staatsbahnen nach Originalen der Grossh. Betriebsverwaltung. 20 Blatt. Carlsruhe. VIII. 980 a—v. Fol.

Fairbairn, W. De l'application de la fonte du fer et de la tôle dans les constructions. Aus dem Englischen von L. Perret-Porta. Mit 3 Tafeln und 1 Tabelle. Paris 1856. VIII. 858. 8.

— Useful information for engineers. I. et II. series. (Mit 9 Tafeln.) London 1856 and 1860. VIII. 863 a. b. 8.

— Die eisernen Träger und ihre Anwendung beim Hochbau und Brückenbau. 2. Auflage. Deutsch bearbeitet von Brauns. Braunschweig 1859. VIII. 901. 8.

Fairholme, G. Positions géologiques en vérification directe de la chronologie de la Bible. Munich 1834. VII. 583. 8.

Falb, R. Grundzüge zu einer Theorie der Erdbeben und Vulcanausbrüche. Mit 5 Figuren-Tafeln. Graz 1869. VII. 1269. 8.

— Gedanken und Studien über den Vulkanismus, mit besonderer Beziehung auf das Erdbeben von Belluno am 29. Juni 1873 und die Eruption des Aetna am 29. August 1874. Mit 13 Tafeln. Graz 1875. VII. 1445. 8.

Falck, N. D. Von dem Quecksilber und dessen Kräften bei verschiedenen Krankheiten. Aus dem Englischen. Leipzig 1777. V. 254. 8.

Falcke, H. Bewegungsmechanismen am Maschinenwebstuhle. (Progr.) Chemnitz 1872. XII. 895 k. 4.

Falckenstein, J. H. v. Thüringische Chronik oder vollständige alte, mittle und neue Historie von Thüringen. 3 Theile. Erfurt 1738. XI. 74 a—c. 4.

— Analecta Thuringo-Nordgaviensia. (2. 7. 8. und 9. Nachlese.) 2 Bände. Schwabach 1747. XI. 585 a. b. 8.

— Delineatio Nordgoviae veteris, prout eius facies seculo XI. et XII. fuit, geographice designata. Norimbergae 1773. XVIII. 327.

Falconer, Will. Versuch über die Erhaltung der Gesundheit der Landleute und Heilung der sie vorzüglich betreffenden Krankheiten. Verdeutscht von Chr. Fr. Michaelis. Leipzig 1793. XIII. 283. 8.

Falke, J. Geschichte der Bergstadt Geyer. Dresden 1866. XI. 711. 8.

Falkenstein, K. Geschichte der geographischen Entdeckungsreisen. 5 Bände. Dresden 1828—1829. IX. 1753 a—e. 8.

Faller, G. Der Schemnitzer Metall-Bergbau in seinem jetzigen Zustande. Mit 1 Tafel. Schemnitz 1865. VIII. 985. 8.

— Der Steinkohlenbergbau bei Fünfkirchen. Mit 1 Karte. Schemnitz 1869. IX. 2519. 8.

— s. Jahrbuch.

Fallois. Mémoires du Major de Fallois écrits par lui-même. Londres 1781. XI. 531. 4.

Falloppius, G. De medicatis aquis atque de fossilibus. Venetiis 1564. VII. 227. 4.

— Id. op., nov. ed., ab A. M. Fanestri coll. Venetiis 1569. V. 215. 4.

— Opuscula tria: I. Tractatus de vulneribus. II. Expositio in lib. Hipp. de vulneribus capitis. III. Tractatus de vulneribus oculorum aliarumque partium corporis. Venetiis 1569. V. 216. 4.

— Opera omnia. Francofurti 1606. V. 220. Fol.

Digitized by Google

Fallou, F. A. Die Gebirgsformationen zwischen Mittweida und Rochlitz, der Zschopau und beiden Mulden, und ihr Einfluss auf die Vegetation. Leipzig 1845. IX. 2000. 4.

— Die Mysterien der Freimaurer oder die verschleierte Gebrüderung, Verfassung und Symbolik der deutschen Baugewerke und ihr wahrer Grund und Ursprung im mittelalterlichen deutschen Staats- und Volksleben. Nebst 2 Tafeln. Leipzig 1848. XII. 801. 8.

— Die Ackererden des Königreichs Sachsen geognostisch untersucht und classificirt. 2. Auflage. Leipzig 1855. VII. 924. 8.

— Anfangsgründe der Bodenkunde. Dresden 1857. VII. 999. 8.

— Pedologie oder allgemeine und besondere Bodenkunde. Mit 2 Tafeln bildlicher Erläuterungen. Dresden 1862. VII. 1099. 8.

— Grund und Boden des Königreichs Sachsen und seiner Umgebung in sämmtlichen Nachbarstaaten, in volks-, land- und forstwirthschaftlicher Beziehung. Dresden 1868. VII. 1248. 8.

Fanestri, A. M. s. Falloppius, G.

Fantonus, J. De thermis Valderianis dissertationes duae. Genevae 1725. IX. 981. 8.

— Commentariolum de quibusdam aquis medicatis et historica dissertatio de febribus miliariis. Augustae Taurinorum 1747. IX. 1181. 8.

Faraday, M. Chemische Manipulation, oder das eigentlich Practische der sichern Ausführung chemischer Arbeiten und Experimente. Aus dem Englischen. Mit 5 Kupfertafeln. 2 Bände. Weimar 1828. IV. 1388 a. b. 8.

Farbe-Belustigung, eingetheilt in 2 Theile, darinnen in dem ersten Theil angewiesen werde die Illuminirkunst, bestehend in Zubereitung allerhand Mahler-Farben etc. In dem andern Theil ist enthalten die Farbekunst, für Kunst-, Schön-, Wüllen- und Leinen-Färber etc. Nürnberg 1707. IV. 1041. 8.

Farbencabinet, Wiener, oder vollständiges Musterbuch aller Natur-, Grund- und Zusammensetzungsfarben; nebst ausführlicher Beschreibung aller Farbengeheimnisse, in Seide, Baum- und Schaafwolle etc. schön und dauerhaft zu färben. (Abbildungen fehlen.) Wien und Prag 1794. IV. 1067. 4.

Fardely, W. Der electrische Telegraph. Mit 3 Tafeln. Mannheim 1844. III. 662. 8.

Farkaš-Vukotinović, L. v. Die Diorite mit den übrigen geognostischen Verhältnissen des Agramer Gebirges in Croatien. Mit 1 Karte. Wien 1860. VII. 1058. 8.

Fasciculus dissertationum medicarum. Lugd. Bat. 1745. VI. 107. 8.

Fascikel Gedichte von einem gelehrten Kränzchen, dem Werner als Studirender in Leipzig als Mitglied angehörte. IX. 267. 4.

— Gratulationsgedichte an Personen ausser Freyberg. IX. 266. 4.

— Gratulationsgedichte etc. in Bezug auf Se. M. den König Friedrich August von Sachsen. IX. 262. 4.

— Gratulationsgedichte, Personen am Freyberger Gymnasium betreffend, insonderheit auch den Sup. von Brause. IX. 263. 4.

— Gratulations- und Abschiedsgedichte, andere Personen in Freyberg betreffend. IX. 264. 4.

— verschiedener auf Freyberg sich beziehender kleiner Schriften. IX. 261. 8.

(Fassmann, D.) Des glorwürdigsten Herrn Friedrich Augusti des Grossen, Königs von Pohlen und Churfürsten zu Sachsen, Leben und Heldenthaten. Aus mehreren Documenten erläutert durch J. G. H(orn). Frankfurt und Leipzig 1734. XI. 488. 8.

Fau, J. and Knox, R. The anatomy of the external forms of man. (Nebst Atlas mit 28 Tafeln.) London 1849. V. 726 a. b. 8.

Digitized by Google

Fauck, A. Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. Mit 10 Tafeln. Leipzig 1877. VIII. 1170. 8.

Faujas de Saint-Fond. Recherches sur les volcans éteints du Vivarais et du Velay; avec un discours sur les volcans brûlans, des mémoires analytiques sur les Schorls, la Zéolite, le Basalte, la Pouzzolane, les Laves et les différentes substances qui s'y trouvent engagées etc. Grenoble et Paris 1778. IX. 1023. Fol.

— Minéralogie des volcans. Paris 1784. VII. 425. 8.

— Beschreibung der Versuche mit den aërostatischen Maschinen des Herrn Montgolfier. 2 Theile in 1 Bande. 1784 und 1785. III. 246. 8.

— Mineralogie der Vulkane, oder Beschreibung aller durch die unterirdischen Feuerausbrüche hervorgebrachten oder ausgeworfenen Substanzen. Aus dem Französischen übersetzt. Mit Kupfern. Leipzig 1786. VII. 429. 8.

— Physikalische Abhandlung über den Trapp etc. Aus dem Französischen. Strassburg 1789. VII. 104. 8.

— Voyage en Angleterre, en Ecosse et aux îles Hébrides. Tom. I. et II. Paris 1797. 2 Exempl. IX. 1141 a. b. 8. 1142 a. b. 4.

— Reise durch England, Schottland und die Hebriden. Aus dem Französischen übersetzt, mit theils eignen, theils ungedruckten Anmerkungen des J. Macdonald vermehrt von C. R. W. Wiedemann. 2 Theile in 1 Bande. Göttingen 1799. IX. 1143. 8.

— Essai de géologie, ou mémoires pour servir à l'histoire naturelle du globe. Tome premier. (Mit Kupfern.) Paris 1803. VII. 57. 8.

— Histoire naturelle de la montagne de Saint-Pierre de Maestricht. (Mit 30 Kupfertafeln.) Paris. IX. 2010. 4.

— Classification des produits volcaniques. VII. 126. 4.

— s. Palissy, B.

— , **Brongniart, Poiret** und **van Marum.** Einige geognostische Aufsätze über Köllnische Umbraerde, Braunkohlen und Torf. Mit 1 Kupfer. Halle 1803. VII. 97. 8.

Faulhaber, Chr. E. De effectu lentium simplicium tam extra oculum, quam in oculo etc. Diss. Wittebergae 1735. III. 300. 4.

Faumont, J. M. D. s. Schriften, merkwürdige.

Faure, Gressin-Dumoulin et **Valérius.** La Belgique industrielle. Compte rendu de l'exposition en 1835. (Mit 23 Kupfertafeln.) Bruxelles 1836. VIII. 627. 8.

Faust, B. Ch. Gesundheits-Katechismus zum Gebrauche in den Schulen und beim häuslichen Unterrichte. 4. Aufl. Leipzig 1795. XIII. 287. 8.

— **J.** Gauckel-Tasch. 1607. IV. 479. 8.

Faustus, L. Erklärung des fürstlichen Stammbaums aller Herzogen, Chur- und Fürsten im hochlöblichen Hause zu Sachsen, in 5 Hauptstämme abgetheilt. Dresden 1588. XI. 16. 4.

— Geschicht- und Zeit-Büchlein der weltberühmten Churfürstlichen Stadt Meissen. Dresden 1588. XI. 93. 4.

Favier. Essai sur les lois du mouvement de traction et leur application au tracé des voies de communication. (Mit 16 Tabellen.) Paris 1841. II. 997. 8.

Favre, A. Considérations géologiques sur le mont Salève et sur les terrains des environs de Genève. (Mit 2 Tafeln.) Genève 1843. IX. 1986. 4.

— Observations sur les Diceras. (Mit 5 Tafeln.) Genève 1843. VII. 737. 4.

Fayn, J. André Dumont, sa vie et ses travaux. (Mit Dumont's Portrait.) Paris et Liège 1864. I. 105. 8.

Featherstonhaugh, G. W. Geological report of an examination made in 1834 of the elevated country between the Missouri and Red-Rivers. (Mit 1 geognost. Profile.) Washington 1835. IX. 1909. 8.

Digitized by Google

Featherstonhaugh, G. W. Report of a geological reconnoissance from the seat of government by the way of Green Bay and the Wisconsin territory to the Coteau de Prairie. (Mit 2 Karten in Futteral.) Washington 1836. IX. 1910 a. b. 8.

Fechner, G. Th. Elementar-Lehrbuch des Elektromagnetismus, nebst Beschreibung der hauptsächlichsten elektromagnetischen Apparate. Mit 4 Kupfertafeln. Leipzig 1830. III. 544. 8.

— Maassbestimmungen über die galvanische Kette. Mit 1 Tafel. Leipzig 1831. III. 635. 4.

— Repertorium der Experimental-Physik. Als Supplement zu neuern Lehr- und Wörterbüchern der Physik. 3 Bände mit 10 Kupfertafeln. Leipzig 1832. III. 569 a—c. 8.

— Ueber die physikalische und philosophische Atomenlehre. Leipzig 1855. III. 769. 8.

— Elemente der Psychophysik. 2 Bände. Leipzig 1860. III. 840 a. b. 8.

— In Sachen der Psychophysik. Leipzig 1877. III. 1051. 8.

— s. Biot, J. B. — Thenard, L. J.

— **K. A.** Versuch einer Naturgeschichte der Umgegend von Görlitz. Görlitz 1841. IX. 1988. 4.

Fehling, H. Chemische Untersuchung der Soolen des Stein- und Kochsalzes, sowie der Mutterlaugen der K. Würtembergischen Salinen. Mit 3 Tabellen. Stuttgart 1847. IV. 1634. 8.

— s. Payen, A.

— **H. v.** Neues Handwörterbuch der Chemie. 1. Band. Braunschweig 1871. XV. 245. 8.

Feigenpuz de Griessegg, J. E. O. Iter per salinas Tyrolenses. Oeniponti 1707. IX. 1967. Fol.

Feind, Lothar. De juribus fluminum. Diss. Jenae 1670. XIV. 4. 4.

Feistmantel, K. Die Steinkohlenbecken i. d. Umgeg. v. Radnitz. Arbeiten der geol. Sect. d. Landesdurchf. v. Böhmen in den Jahren 1864—1868. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen I. B. 2. Abth.) Prag 1869. IX. 2522. 8

— Die Steinkohlenbecken bei Klein-Přilep, Lisek, Stilec, Holoubkau, Mireschau und Letkov. Arb. der geol. Abth. der Landesdurchf. Böhmens. (Archiv der naturw. Landesdurchf. v. Böhmen II. B. 2. Abth.) Prag 1873. VII. 1311. 8.

Felbiger, v. Versuch, die Höhe des Riesengebirges zu bestimmen. Breslau 1769. IX. 758. 4.

Feldmessung, bewährte, und Theilung, mit vorgehendem Verzeichniss der Mängel, so bisher darin gewesen, richtig, kurz, zum Gebrauch bequem gestellt vom Pfarrherrn zu Langeforch an den Stattschreiber zu Breitenaw. Erstlich gedruckt zu Heidelberg 1578. Nun aber aufs Neue aufgelegt. Strassburg 1628. II. 390. 8.

Fellenberg, L. R. v. Analysen einiger neuer Mineralien. 1866. VI. 1108. 8.

— Notice sur les gites argentifères de la vallée de la Massa (Haut-Valais). Lyon 1866. VII. 1182. 8.

Feller, F. G. s. Nelkenbrecher, J. C.

— **J.** et **Gerhard, G.** De cantu cygnorum. Lipsiae 1660. V. 561. 4.

— **L. J.** Catalogus codicum manuscriptorum bibliothecae Paulinae in academia Lipsiensi. Lipsiae 1686. XII. 214. 8.

Fenner, H. Chr. Matth. Gemeinnütziges Journal über die Bäder und Gesundbrunnen in Deutschland. 1. Heft: Schwalbach, 2. Heft: Schlangenbad. Marburg 1799 bis 1801. IX. 479. 8.

Fer, N. de. Routes des postes d'Italie. (K.) Paris 1705. XVIII. 467.

Ferber, J. J. Briefe aus Wälschland über natürliche Merkwürdigkeiten dieses Landes, an den Herausgeber derselben, J. v. Born. Prag 1773. IX. 841. 8.

Digitized by Google

Ferber, J. J. Beyträge zur Mineralgeschichte von Böhmen. Berlin 1774. IX. 674. 8.

— Beschreibung des Quecksilberbergwerks zu Idria. Berlin 1774. IX. 646. 8.

— Lettres sur la minéralogie et sur divers autres objets de l'histoire naturelle de le l'Italie, écrites à Mr. de Born. Ouvrage traduit de l'allemand, enrichi de notes et d'observations faites sur les lieux par de Dietrich. Strasbourg 1776. IX. 845. 8.

— Versuch einer Oryktographie von Derbyshire in England. Mit Kupfern. Mietau 1776. IX. 1162. 8.

— Bergmännische Nachrichten von den merkwürdigsten mineralischen Gegenden der Herzogl. Zweibrück., Churpfältz. etc. Länder. Mietau 1776. IX. 481. 8.

— Neue Beiträge zur Mineralgeschichte verschiedener Länder. 1. Theil. Mietau 1778. IX. 285. 8.

— Ueber die Gebirge und Bergwerke in Ungarn. Berlin und Stettin 1780. IX. 827. 8.

— Ist es vortheilhafter, Silbererze und Hüttenproducte anzuquicken als sie zu schmelzen? Leipzig und Wien 1787. IV. 790. 8.

— Nachricht von dem Anquicken in Ungarn und Böhmen. Berlin 1787. IV. 791. 8.

— Untersuchung der Hypothese von der Verwandlung der mineralischen Körper in einander. Berlin 1788. VI. 183. 8.

— Mineralogische und metallurgische Bemerkungen, in Neuchatel, Franche-Comté und Bourgogne im Jahre 1788 angestellt. Mit Kupfern. Berlin 1789. IX. 1034. 8.

— Relation von der ihm aufgetragenen mineralogischen, berg- und hüttenmännischen Reise durch einige polnische Provinzen. Nach seinem Tode herausgegeben von J. C. W. Voigt. Arnstadt und Rudolstadt 1804. IX. 815. 8.

— s. Born, Ign. a — Fischer, J. B.

Ferguson, J. Die Astronomie nach Newtons Grundsätzen. Aus dem Englischen von Kirchhoff. 1. und 2. Theil. Berlin 1783 und 1785. II. 689 a. b. 8.

Ferrand, J. Ph. L'art du feu ou de peindre en émail. Avec des instructions pour peindre et apprêter les couleurs de miniature dans leur perfection. Paris 1721. IV. 1043. 8.

Ferrara, F. Descrizione dell' Etna (Mit 5 Kupfertafeln.) Palermo 1818. VII. 506. 8.

Ferrer, F. Geographical map of the Republic of Nicaragua. 1855. XVIII. 1420.

Ferrières-Sauveboeuf, v. Reisen durch die Türkei, Persien und Arabien, in den Jahren 1782—1789. Aus dem Französischen übersetzt. 2 Theile in 1 Bande. Leipzig 1790. IX. 1459. 8.

Ferrini, R. Technologie der Wärme, Feuerungsanlagen, Kamine, Oefen, Heizung und Ventilation der Gebäude etc. Aus dem Italienischen von M. Schröter. Mit einem Vorworte von G. Zeuner. Jena 1878. III. 1044. 8.

Férussac s. Bulletin général — Bull. d. sc. math. — Bull. d. sc. naturelles — Bull. d. sc. géogr. — Bull. d. sc. technol.

Festschrift, herausgegeben von der Kaiserl. Russ. mineralogischen Gesellschaft zu Petersburg zur Erinnerung an das 50jährige Jubiläum ihres Bestehens. Mit 1 Titelvignette. 2 Bände. (In russischer Sprache.) Petersburg 1867. VI. 1028 a. b. 8.

— zum hundertjährigen Jubiläum der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg am 30. Juli 1866. 2 Bände. Dresden 1867. XII. 909 a. b. 8.

Feuerbüchlein, oder kurze Anweisung für Bürger und Landleute, wie sie sich vor, während und nach einer Feuersbrunst zu verhalten haben, von F. C. H. K-b-r. Leipzig 1797. XIII. 178. 8.

Digitized by Google

Feuerlein, J. C. Des Nürnbergischen Gymnasii Fata und verbesserte Lehr- und Zuchtanstalt. Nürnberg 1699. XII. 501. 4.

Feuerordnung der freyen Bergstadt Joachimsthal. 1539. XIII. 197. 4.

— der Stadt Freiberg von 1556, 1616, 1664, 1682, 1725, 1763 und 1783. 7 Stück. 1556—1783. XI. 91 a—g. 4.

— erneuerte und verbesserte, der Stadt Leipzig, nebst unterschiedlichen dazu gehörigen Nachrichten und Verordnungen. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1718. XIII. 163. 4.

Feuerpolizei-Ordnung für Freiberg. Freiberg 1845. XIII. 441. 8.

Feuller, K. v. Kurzer Entwurf einer praktischen Anweisung zu einer regelmässigen Forsthaushaltung. Mit 1 Kupfer. Prag 1785. V. 525. 8.

Feyjoo. Diätetik, vorzüglich für Studirende. Aus dem Spanischen ins Englische und aus diesem nun ins Deutsche übersetzt. Nebst den aus vieljähriger Erfahrung gezogenen Gesundheitsregeln des John Fothergill und dessen diätetischen Bemerkungen über den idiopathischen fixen Kopfschmerz. Verteutscht und mit Anmerkungen herausgegeben von Chr. Fr. Michaelis. Zittau und Leipzig 1790. XIII. 280. 8.

Fialkowsky, N. Theilung des Winkels und des Kreises, oder Bi-, Tri-, Quadri- und Polysection jedes beliebigen Winkels, in 72 neuen Methoden. Wien 1860. II. 1233. 8.

Fibig, J. Handbuch der Mineralogie. Mainz und Frankfurt 1787. VI. 265. 8.

— und **Nau, B.** Bibliothek der gesammten Naturgeschichte. 1. und 2. Stück. Frankfurt und Mainz 1789. V. 97. 8.

Fichet, A. s. Ramdohr, L.

Fichte, J. G. Friedrich Nicolai's Leben und sonderbare Meinungen, herausgegeben von Schlegel. Tübingen 1810. XII. 203. 8.

Fichtel, J. E. v. Nachrichten von den Versteinerungen und Mineralien Siebenbürgens. Nürnberg 1780. IX. 811. 4.

— Geschichte des Steinsalzes und der Steinsalzgruben in Siebenbürgen. Nürnberg 1780. VI. 542. 4.

— Mineralogische Bemerkungen von den Karpathen. 2 Theile. Wien 1791. IX. 818 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Ausg. 2 Th. Wien 1816. IX. 818 a. b. 8.

— Mineralogische Aufsätze. Wien 1794. VI. 188. 8.

— **L. v.** s. Gioeni, J.

Fichtner, Dav. Ignis subterranei Schmidebergensis historia. Diss. Wittebergae 1673. IX. 268. 4.

Ficinus, H. Optik oder Versuch eines folgerechten Umrisses der gesammten Lehre vom Licht. Mit 3 Kupfertafeln. Dresden 1828. III. 528. 8.

— Physik, allgemein fasslich dargestellt. Mit 4 Tafeln. Dresden 1828. III. 600. 8.

— Chemie, allgemein fasslich dargestellt. 1—4. Bändchen. Dresden 1829. IV. 1504. 8.

Fickel, Ch. De magnete. Diss. Wittebergae 1649. III. 364. 4.

Fickler, W. Theorie der Kraft sich bewegender expansibler flüssiger Massen oder des pneumatischen Drucks, vorzüglich der Luft, mit Anwendung der Kraft, welche die Luft auf Windmühlenflügel ausübt. Mit 1 Tafel. Crefeld 1841. II. 969. 8.

Ficoronius, F. Dissertatio de plumbeis antiquorum numismatibus tam sacris quam profanis, latine versa per Cantagallium. Romae 1750. X. 151. 4.

— Gemmae antiquae litteratae aliaeque rariores, illustratae a N. Galeotti. Romae 1757. X. 171. 4.

Fiebig s. Macquart.

Digitized by Google

Fiedler, C. G. Reise durch alle Theile des Königreichs Griechenland, in Auftrag der K. Griechischen Regierung in den Jahren 1834—1837. 2 Theile mit Tafeln und 1 Karte. Leipzig 1840 und 1841. IX. 1921 a. b. 8.

— **C. W.** Gründliche Anweisung zur vortheilhaften Salpeter-Erzeugung nach chemischen Grundsätzen entworfen. Cassel 1786. IV. 991. 8.

— Allgemeines pharmaceutisches, chymisches, mineralogisches Wörterbuch, oder alphabetische Anleitung zum Gebrauche für Apotheker, Chymisten und Mineralogen. 2 Bände. Mannheim 1787 und 1790. XV. 139 a. b. 8.

— Anweisung über die Kennzeichen und den Gebrauch des Mergels, als ein sehr nützliches Düngmittel für Landwirthe. Cassel 1795. IV. 1017. 8.

— Handbuch der Metallurgie nach den reinsten chemischen Grundsätzen. 1. und 2. Band: Die Dozimasie oder Probirkunst. Cassel 1797 und 1800. IV. 643 a. b. 8.

— **G.** Grund- und Seiger-Riss von Augustus und Weisse Rose. (Z.) 1756. XVIII. 1015.

— **H.** Die fossilen Früchte der Steinkohlen-Formation. Mit 8 Steindrucktafeln. Breslau und Bonn 1857. VII. 995. 4.

— Die Mineralien Schlesiens mit Berücksichtigung der angrenzenden Länder. Breslau 1863. IX. 2377. 8.

— **J.** De fontibus. Diss. Lipsiae 1646. VII. 230. 4.

— Müglische Ehren- und Gedächtniss-Säule. (Eine Chronik von Mügeln.) Leipzig 1709. XI. 121. 4.

— et **Freiesleben, H.** De metallis. Lipsiae 1648. IV. 274. 4.

— **W.** Die Centralprojection als geometrische Wissenschaft. (Progr.) Leipzig 1860. XII. 876. 4.

— Die Elemente der neueren Geometrie und der Algebra der binären Formen. Leipzig 1862. II. 1284. 8.

— Die darstellende Geometrie. Ein Grundriss für Vorlesungen an technischen Hochschulen und zum Selbststudium. Mit 12 Tafeln. Leipzig 1871. II. 1417. 8.

— s. Salmon, G.

Fikenscher, J. Untersuchung der metamorphischen Gesteine der Lunzenauer Schieferhalbinsel. Gekrönte Preisschrift der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig. Leipzig 1867. IX. 2443. 8.

Filippi, F. de. Il diluvio Noetico. Torino 1855. VII. 1338. 8.

Fils, A. W. Höhen-Messungen in den Schwarzburgischen Oberherrschaften Rudolstadt und Arnstadt und in dem Weimarischen Amte Ilmenau. Sondershausen 1854. IX. 2196. 8.

— Höhen-Messungen im Herzogthume Coburg. Mit 2 Karten. Gotha 1855. IX. 2210. 8.

— Barometer-Höhen-Messungen von dem Kreise Schleusingen im Königl. Regierungsbezirk Erfurt, ausgeführt in den Jahren 1859 bis 1862. Mit 1 Höhenschichtenkarte. Suhl 1872. IX. 2379. 8.

— Höhen-Messungen von dem Kreise Erfurt im Königl. Regierungsbezirk Erfurt. Mit 1 Tabelle. Ilmenau 1865. IX. 2409. 8.

Finanz-Staat, Französischer, aus dem Königl. Steuer-Edict vom November 1771. Erläutert von G. Achenwall. Fortgesetzt und herausgegeben von J. L. S. Göttingen und Gotha 1774. XIII. 95. 8.

Finck, P. C. W. Rei numariae usus in explicatione sacrae antiquitatis. Vitebergae 1695. X. 143. 4.

Find-Eisen, J. Ch. De ferro. Halae 1738. IV. 324. 4.

Fingerus, T. Insignia Henrici, Bojoariae et Saxoniae ducis, gentilitia esse, unde Leonis cognomen tulit, demonstrat. Diss. Vitembergae 1715. XI. 263. 4.

Digitized by Google

Fink, C. Construction der Kolben- und Centrifugalpumpen, Ventilatoren und Exhaustoren. Mit 4 Tafeln. Berlin 1872. VIII. 1075. 8.
— **F.** Die Schule des Bautischlers. Leipzig 1858. VIII. 924. 8.
— Die Schule des Bauschlossers. 2 Theile. Leipzig 1859 und 1861. VIII. 924. 8.
— Der Tüncher, Stubenmaler, Stukkator und Gypser. Leipzig 1866. VIII. 924. 8.

Finken, J. C. Grundriss über ein Stück Gebürge, der St. Catharinenberg genannt, bey Marienkirch (Elsass) gelegen. (Z.) 1715. XVIII. 1204.
— Grundriss über ein Stück Gebürge, der St. Petersberg genannt, unter Marienkirch (Elsass) gelegen. (Z.) 1715. XVIII. 1203.

Finkener, R. s. Rose, H.

Finley. A new American Atlas, designed principally to illustrate the geography of the United States of North America. (Mit 15 Karten.) Philadelphia 1826. XVIII. 1276.

Fisch, J. G. Briefe über die südlichen Provinzen von Frankreich. 2 Bände. Zürich 1790. IX. 1003 a. b. 8.

Fischer, C. Der in dem Fürstenthum Coburg zu Grub am Forst befindliche Gesundbrunnen, sammt denen daraus verfertigten Medikamenten und nützlichem Gebrauch zum Trinken und Baden. Coburg 1735. IX. 568. 8.
— Neuester kurzgefasster Unterricht für alle Stände, welche Wirthschaft treiben. Mit 4 Zeichnungen. Bayreuth 1835. XIII. 405. 8.
— **Ch. A.** Gemälde von Madrid. Berlin 1802. IX. 1101. 8.
— Bergreisen. 2 Theile, mit Karten. Leipzig 1804 und 1805. IX. 947 a. b. 8.
— Reise nach Hyères im Winter 1803—1804. Leipzig 1806. IX. 1011. 8.
— Tabellarische Berechnung der Verhältnisse zwischen dem in Sachsen üblichen Dresdner und Leipziger Maasse und Gewichte und dem in Gemässheit der Verordnung vom 16. Mai 1816 in den gesammten königl. preussischen Staaten giltigen Maasse und Gewichte. Leipzig 1820. II. 375. 4.
— s. Beiträge zur genauern Kenntn. — Cambry.
— **Ch. G.** Muthmassung von dem aufgehenden Mond in einem artigen Muschelstein. Mit Kupfern. Königsberg 1717. VII. 327. 4.
— s. Linkius, J. H.
— **D.** De terra medicinali Tokayensi. Wratislaviae 1732. V. 242. 4.
— **E.** Ueber äquidistante Niveau-Curven. Mit 1 Tafel. Aarau 1869. II. 1381. 4.
— s. Schellbach, K. H.
— **E. G.** Betrachtungen über die Kometen. Berlin 1789. II. 577. 8.
— Lehrbuch der mechanischen Naturlehre. Mit 8 Kupfern. Berlin 1805. III. 48. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Mit 7 Kupfern. Berlin u. Leipzig 1827. III. 512. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Mit 19 Kupfern. Berlin 1837 und 1840. III. 607 a. b. 8.
— Untersuchung über den eigentlichen Sinn der höheren Analysis, nebst einer idealischen Uebersicht der Mathematik und Naturkunde nach ihrem ganzen Umfange. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1808. V. 687. 8.
— s. Berthollet, C. L.
— **F.** Practische Anleitung zur vortheilhaften Verfertigung und Zusammenfügung künstlicher Magnete etc. Mit 2 Tafeln. Heilbronn am Neckar 1833. III. 571. 8.
— Die Verwerthung der städtischen und Industrie-Abfallstoffe. Mit besonderer Rücksicht auf Desinfection, Städtereinigung, Leichenverbrennung und Friedhöfe. Leipzig 1875. IV. 2084. 8.
— s. Journal, polyt.
— **F. A.** s. Link, Fr. C.
— **F. B.** Entwurf einer historischen Architektur in Abbildung unterschiedener berühmten Gebäude des Alterthums und fremder Völker. Leipzig 1742. VIII. 169. Fol.

Digitized by Google

Fischer, F. Ch. J. Geschichte des teutschen Handels. 1. u. 2. Theil. Hannover 1785—1797. XII. 607 a. b. 8.

— **F. F.** Gründe und Anleitung, Braunkohle als ein directes und wahrhaft nährendes Düngungsmittel verwenden zu können. Frohburg 1829. VI. 699. 8.

— Braunkohle und Stechdorf als Düngungsmittel. Grimma 1840. VI. 774. 8.

— **G.** Versuch über die Schwimmblase der Fische. Leipzig 1795. 2 Exempl. V. 403. XVI. 161 u. 8.

— Beschreibung einiger typographischer Seltenheiten nebst Beyträgen zur Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst. Mainz und Nürnberg 1800 u. 1801. XII. 248. 8.

— Lettre à la classe des sciences physiques et mathématiques de l'Institut national de France sur une nouvelle espèce de Tarsier. Mayence 1802. V. 660. 4.

— Lettre au citoyen E. Geoffroy sur une nouvelle espèce de Loris, accompagnée de la description d'un craniomètre de nouvelle invention. Avec figures. Mayence 1804. V. 661. 4.

— Observations sur quelques diptères de Russie. Avec 1 planche. V. 682. 4.

— Notice sur la Sibérite ou la tourmaline rouge de Sibérie. 2 Exemplare. VI. 533. 812. 4.

— Notice du premier monument typographique en caractères mobiles avec date connu jusqu'à ce jour. Mayence. XII. 207. 4.

— s. Fischer de Waldheim, G. — Humboldt, A. v.

— **G. A.** Anfangsgründe der Statik und Dynamik fester Körper. Mit 4 Kupfertafeln. Dresden 1822. II. 770. 8.

— Die vorzüglichsten Elementaraufgaben für den zweckmässigen Gebrauch des Messtisches, sowie für das Aufnehmen ohne künstliche Instrumente, nebst einer kurzen Anleitung zum Nivelliren. Mit 6 Kupfertafeln. Leipzig 1824. II. 406. 8.

— s. Lehmann, Joh. Georg.

— **G. Th.** s. d'Aubuisson de Voisins.

— **H.** Ueber die Trachyte und Phonolithe des Höhgaues und Kaiserstuhles nebst ihren Mineraleinschlüssen. 1862. IX. 2715. 8.

— Chronologische Uebersicht über die allmählige Einführung der Mikroskopie in das Studium der Mineralogie, Petrographie und Paläontologie. Freiburg i. Br. 1868. VI. 1017. 8.

— Kritische mikroskopisch-mineralogische Studien. 3 Hefte mit 2 Tafeln. Freiburg 1869—1873. VI. 1045 a—c. 8.

— Nephrit und Jadeit nach ihren mineralogischen Eigenschaften, sowie nach ihrer urgeschichtlichen und ethnographischen Bedeutung. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1875. VI. 1115. 8.

— s. Briot.

— **H. A.** Unvorgreifliche Gedanken über das dem Churhause Sachsen zustehende regale jus salinarum. Pirna 1737. XIV. 294. 4.

— **H. L.** Buch vom Aberglauben. Leipzig 1790. III. 503. 8.

— **J. A.** De virgula divinatoria. Erfordiae 1719. VIII. 393. 4.

— **J. B.** Versuch einer Naturgeschichte von Livland. Mit Kupfern. Leipzig 1778. IX. 1326. 8.

— Zusätze zu seinem Versuche einer Naturgeschichte von Livland, nebst einigen Anmerkungen zur physischen Erdbeschreibung von Kurland von J. J. Ferber. Mit 1 Kupfer. Riga 1784. IX. 1327. 8.

— **J. C.** Anfangsgründe der reinen Mathematik. Nebst 6 Kupfertafeln. Jena 1792. II. 133. 8.

— Anfangsgründe der optischen und astronomischen Wissenschaften. Nebst 11 Kupfertafeln. Jena 1794. II. 121. 8.

Digitized by Google

Fischer, J. C. Anfangsgründe der höhern Geometrie. Nebst 6 Kupfertafeln. Jena 1796. II. 228. 8.

— Physikalisches Wörterbuch, oder Erklärung der vornehmsten zur Physik gehörigen Begriffe und Kunstwörter. Nebst Kupfertafeln. 10 Bände. Göttingen 1798—1827. XV. 201 a—k.

— Geschichte der Physik seit der Wiederherstellung der Künste und Wissenschaften bis auf die neuesten Zeiten. Mit Kupfern. 8 Bände. Göttingen 1801—1808. III. 58 a—h. 8.

— Tagebuch einer zweiten Reise über Paris nach London und einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht. Aarau 1826. IX. 1661. 8.

— **J. G.** De quatuor praecipuis iisdemque patriis quondam diis, Thoro, Pustero, Irmensula et Gottudio. Islebiae 1732. XI. 281. 4.

— **J. L. V.** Geometrischer Grundriss von der Annaberger Bergamtsrevier. (Z.) XVIII. 1092.

— **J. W. Ch.** Chemische Grundsätze der Gewerbskunde, oder Handbuch der Chemie für Fabrikanten etc. Mit einer Vorrede von S. F. Hermbstädt. 1. Theil. Mit 4 Kupfern. Berlin 1802. IV. 88. 8.

— Neue chemische Erfindungen für Fabriken und Manufacturen, nebst Vorschlägen zur Verbesserung verschiedener Fabrikarbeiten. Wien 1802. IV. 1107. 8.

— **L.** De aurea auri tinctura. Brunopoli 1704. IV. 1218. 4.

— **L. H.** Clavis der Silicate. Dichotomische Tabellen zum Bestimmen aller kieselsauren Verbindungen im Mineralreiche. Leipzig 1864. VI. 971. 4.

— **N. W.** Ueber die Natur der Metallreduction auf nassem Wege. Breslau 1828. IV. 1389. 8.

— **Ph.** Von dem Geiste der Beobachtung in natürlichen Dingen. München 1782. V. 112. 4.

— Lehrbuch der höheren Geodaesie. 3 Bände mit 5 Figurentafeln. Giessen 1846. II. 1146 a—c. 8.

— Lehrbuch der algebraischen Geometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie nebst Polygonometrie. Mit 2 Tafeln. Darmstadt 1856. II. 1162. 8.

— Lehrbuch der analytischen Geometrie in der Ebene. Mit 10 Tafeln. Darmstadt 1856. II. 1163. 8.

— Grundzüge des auf menschliche Sterblichkeit gegründeten Versicherungswesens. Oppenheim a. Rh. 1860. XIII. 505. 8.

— **S. C.** Handbuch der Mineralogie. Wien 1831. VI. 710. 8.

— **W.** Zeichnung der Tagegegend bei dem steinernen Wehre von Seegen Gottes Erbst. zu Gersdorf. (Z.) 1814. XVIII. 1088.

— **-Benzon, R. v.** Ueber das relative Alter des Faxekalkes und über die in demselben vorkommenden Anomuren und Brachyuren. Mit 5 Tafeln. Kiel 1866. VII. 1177. 4.

— **de Waldheim, G.** Muséum d'histoire naturelle de l'université impériale de Moscou. Tom. II. et III. Minéraux. Moscou 1827 et 1830. VI. 810 a. b. 8.

— Dasselbe. 3. Band. VII. 536. 8.

— Notice sur les polypiers tubipores fossiles. (Mit 1 Tafel.) Moscou 1828. VII. 815. 4.

— Bibliographia palaeontologica animalium systematica. Mosquae 1834. VII. 598. 8.

— Oryctographie du gouvernement de Moscou. Avec 62 planches et du portrait de l'auteur. Moscou 1837. IX. 1891. Fol.

— Lettre sur le Rhopalodon, genre de saurien fossile du versant occidental de l'Oural. (Mit 1 Tafel.) Moscou 1841. VII. 808. 8.

— Sur quelques polypiers fossiles de la Russie. (Mit 5 Tafeln.) Moscou 1843. VII. 809. 8.

Digitized by Google

Fischer de Waldheim, G. Notice sur le Spondylosaurus, genre de saurien fossile de l'oolithe de Moscou. (Mit 2 Tafeln.) Moscou 1844. VII. 811. 8.

— Observations sur le genre de polypier Coeloptychium de Goldfuss. (Mit 3 Tafeln.) Moscou 1844. VII. 810. 8.

— Kurze Beschreibung eines fossilen Fisches Trachelacanthus. (Mit 1 Tafel.) Moskwa 1850. VII. 846. 4.

— Sur un poisson fossile de la Grèce. (Mit 1 Tafel.) Moscou 1850. VII. 853. 8.

— Ommatolampes et trachelacanthus, genera piscium fossilium nova. (Mit 2 Tafeln.) Mosquae 1851. VII. 1087. 4.

— Orthotetes, genre de la famille des brachiopodes. (Mit 1 Tafel.) VII. 854. 8.

Fitton, W. H. Notes on the progress of geology in England. (Mit 1 Kupfertafel.) London 1833. VII. 589. 8.

— A geological sketch of the vicinity of Hastings. (Mit 1 Tafel.) London 1833. IX. 1807. 8.

— Observations on some of the strata between the Chalk and Oxford-Oolite, in the south-east of England. (Mit 19 Karten und Tafeln.) London 1836. IX. 1886. 4.

(—) The Silurian System. (Eine Kritik des gleichnamigen Werkes von R. Murchison.) Edinburgh 1841. VII. 692. 8.

Fitzinger, L. J. Geschichte des kaiserl. königl. Hof-Naturalien-Cabinets zu Wien. 1. Abtheilung. Aelteste Periode bis zum Tode Kaisers Leopold II. 1792. Wien 1856. VI. 890. 8.

Fix, C. G. Anweisung zum vortheilhaften Brennen dauerhafter Mauer- und Dachziegel mit weit geringerem Aufwande von Holz, als seither, oder auch mit Torf und mit Steinkohlen. Nebst einem Anhange über das Vortheilhafte der Lehmschindeldächer und wie sie verfertigt werden müssen etc. Leipzig 1821. VIII. 53. 8.

Flachat, E. s. Le Chantelier, L.

— , **Barrault, A.** et **Petiet, J.** Traité de la fabrication du fer et de la fonte, envisagée sous les rapports chimique, mécanique et commercial. (Nebst 1 Atlas mit 30 Tafeln.) Paris 1842. IV. 1592 a. b. 4.

— et **Petiet, J.** Handbuch für Locomotiven-Führer, enthaltend eine theoretisch-practische Anweisung über die Einrichtung, Behandlung und Führung der Locomotiv-Dampfmaschinen. Mit 65 Tafeln. Aus dem Französischen von K. Hartmann. Weimar 1842. VIII. 688. 8.

— **St.** Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1834. Für Deutschland bearbeitet unter der Direction F. Pohl's. Mit 38 Tafeln u. 1 Atlas. 3 Bände. Leipzig 1834. VIII. 564 a—c. 4.

Flachs, S. A. De vestitu e papyro in Galliam nuper introducto. Lipsiae 1718. VIII. 54. 4.

Flade, Ch. G. Römisches Bergrecht in allen Perioden des Bergbaues dieses Volks etc. Freyberg 1805. XIV. 277. 8.

— Nachrichten über des Conrector Hüblers Leben, Charakter und Schriften. Freyberg 1806. XII. 199. 8.

— De re metallica Midianitarum, Edomitarum et Phoenicum. Diss. II. Lipsiae. VIII. 329. 4.

Flader, A. Wiesenthälisches Ehrengedächtniss. 3 Theile in 1 Bande. Waldenburg 1719. XI. 134. 8.

Fladt, P. W. Ldw. Anleitung zur Registratur-Wissenschaft und von Registratoribus, deren Amt und Pflichten. Leipzig 1765. XIV. 443. 8.

Fladung, J. A. . Edelsteink unde in Briefen an zwei deutsche Fürstinnen. Mit 1 Kupfer. Wien 1828. VI. 680. 8.

Flavius. Vom Eide. Leipzig 1785. XIV. 23. 8.

Digitized by Google

Fleck, A. Historische und physikalische Nachricht von dem Königl. Churfürstl. Jagd-Palais Hubertusburg. Leipzig 1740. XI. 167. 8.
— **H.** Verbessertes Verfahren der Phosphor-Fabrikation mit genauer Angabe der bis jetzt gebräuchlichsten Fabrikations-Methoden. Mit 1 Tafel. Leipzig 1855. IV. 1748. 8.
— Ueber die fossilen Brennmaterialien und deren Hauptunterscheidungsmerkmale. 3 Abhandlungen. 1866. IV. 2062 a—c. 8.
— s. Geinitz, H. B.
Fleckles, L. Karlsbad, seine Gesundbrunnen und Mineralbäder in geschichtlicher, topographischer, naturhistorischer und medizinischer Hinsicht. Stuttgart 1838. IX. 1894. 8.
Fleischer, E. Kurzgefasstes Lehrbuch der Maassanalyse, nebst Anleitungen zu den geeignetsten Trennungsmethoden für maassanalytische Bestimmungen. Leipzig 1867. IV. 1958. 8.
Flemig, Ch. und **Meister, C.** De motu imaginum memorabili. Lipsiae 1705. III. 495. 4.
Flemming, T. Ueber Trockenstellung des Mauerwerks in Wohngebäuden. Mit 1 Tafel. Berlin 1838. VIII. 614. 8.
Fleury, Lamé. De la législation minérale sous l'ancienne monarchie. Paris 1857. XIV. 549. 8.
Fliedner, C. Aufgaben aus der Physik nebst ihren Auflösungen. Braunschweig 1851. III. 728. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. in 2 Bänden. Braunschweig 1856. III. 794 a. b. 8.
Fliegner, A. Die Bergbahn-Systeme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre. Zürich 1877. VIII. 1194. 8.
Fliessbach, M. Ch. F. s. Le Sage.
Flintberg, C. H. Om Guld- och Silfver-Skedning. (Ueber das Scheiden des Goldes vom Silber.) Diss. Upsal. 1761. IV. 816. 4.
Flögl, J. V. Ueber erste Hilfeleistungen bei Unglücksfällen. Mit 7 Tafeln. Wien, Pest, Leipzig 1877. XIII. 587. 8.
Flörke s. Encyclopädie.
— **H. G.** Die Münzkunst und Münzwissenschaft, oder vollständige Anleitung zur Kenntniss, Verfertigung und zur kaufmännischen und politischen Würdigung der Münzen. Mit 19 Kupfertafeln. Berlin 1805. IV. 1090. 8.
Flötz-Karte des Niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Nach amtlichen Materialien zusammengestellt beim Königl. Oberbergamte zu Dortmund, herausgegeben von der Westfälischen Berggewerkschafts-Kasse zu Bochum. 31 Blatt, sowie Titel- und Uebersichtsblatt. Berlin. XVIII. 1485 a—h¹.
— des Niederschlesischen Steinkohlenbeckens. 22 Blatt. Berlin 1876. XVIII. 1507 a. b.
— von dem Saarbrückner Steinkohlen-Distrikt. 2 Blatt. Nebst Profilen und Erläuterung. XVIII. 1454 a—d.
Florencourt, C. Ch. v. Abhandlungen aus der juristischen und politischen Rechenkunst. Nebst einer Vorrede von Hofrath Kästner. Mit 1 Kupfer. Altenburg 1781. II. 352. 4.
— Ueber die Bergwerke der Alten. Göttingen 1785. VIII. 371. 8.
Florer, C. s. Gesner, K.
Florez, Fr. Henr. Medallas de las colonias, municipios y pueblos antiguos de España. Tom. I—III. Madrid 1757. X. 273 a—c. 4.
Floyer, John. *ΦΑΡΜΑΚΟ-ΒΑΣΑΝΟΣ*, or, the touch-stone of medicines. Discovering the vertues of vegetables, minerals and animals by their tastes and smells. In two volumes. London 1687. V. 233 a. b. 8.
Flurl, M. Beschreibung der Gebirge von der Oberpfalz. München 1792. IX. 516. 8.
— Ueber die Gebirgsformationen in den dermaligen Churpfalzbayerischen Staaten. München. IX. 2046. 8.

Digitized by Google

Focke, G. W. s. Berichte über die Versamml. deutsch. Naturf.

Földtani közlöny kiadja a magyarhoni földtani társulat. A választmány megbizásából szerkesztették Sajóhelyi Frigyes és Roth Lajos. VI. évfolyam 1876, VII. évfolyam 1877. Budapest 1876 & 1877. XVI. 491 a. b. 8.

Fölsch, A. Bericht über die Wasser-Versorgung der Königlichen Residenz- und Hauptstadt Dresden. Dresden 1864. VIII. 975. 4.

Fönander, Jac. Om Bränne Torf. Diss. Åbo 1759. VI. 565. 4.

Förder s. Bennigsen-Förder, R. v.

Förklaring, Kongl. Maj:ts nådige, ofwer 10. §. uti Förordningen af then 24. Feb. 1748 om Förlag wid Bergs och Brukshandteringar. Stockholm 1756. IX. 1283. 4.

Förordning, Kongl. Maj:ts nådige, angående Öfwersmidets Hämmande. Stockholm 1747. IX. 1281. 4.

Försök af närmare kunskap och större nytta utaf de ännu ej upodlade norre Landskaper af Swerige, med deras naturliga beskaffenhet och Lägen; i synnerhet Lappmarken. Til Högre Eftertauka. Stockholm 1771. IX. 1212. 8.

Förster, B. R. Mittheilung einiger Betriebserfahrungen bei den Königl. Steinkohlenwerken im Plauenschen Grunde. Mit 1 Tafel. Dresden 1875. VIII. 1125. 8.

— s. Müller, H.

— **C. F. L.** s. Bauzeitung, allgem.

— **Ch. W.** De experimentorum chymicorum quorundam regni mineralis iniqua explicatione et applicatione. Diss. Erfordiae 1680. IV. 501. 4.

— **D. A.** De perfectionibus numerorum. Helmstadii 1719. II. 61 a. 4.

— **F. A.** Die Erzgebirgische Eisenbahn. Eine Mahnung an das Erzgebirge. Chemnitz 1852. IX. 2128. 8.

— **Gr.** s. Lichtenberg, G. C.

— **J. Ch.** Beschreibung und Geschichte des Hallischen Salzwerks. Halle 1793. IV. 968. 8.

— **W.** s. Bruhns, C.

Fötterle, F. Geognostische Karte von Süd-Amerika. 1854. XVIII. 1401.

— Geologischer Atlas des österreichischen Kaiserstaates. Die zum deutschen Bunde gehörigen k. k. Kronländer. 1. Lieferung, 8 Karten. 1860. XVIII. 1431.

— Geologische Karte der Markgrafschaft Mähren und des Herzogthums Schlesien. 2 Blatt. Wien 1866. XVIII. 1463 a. b.

— Uebersichts-Karte des Vorkommens der Production und Circulation des mineralischen Brennstoffes in der österreichischen Monarchie im Jahre 1868. 2 Exempl. XVIII. 1479.

— Das Vorkommen, die Production und Circulation des mineralischen Brennstoffes in der österreichisch-ungarischen Monarchie im Jahre 1868. Wien 1870. 2 Exemplare. IX. 2528. 8.

— s. Hauer, F. v.

— und **Hauer, F. v.** Die Geschäftsgebahrung der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien 1860. XII. 878 b. 4.

Fogginius s. Epiphanius.

Folkenius, S. De terra. Aboae 1646. IX. 4. 4.

Fonck, F. Chile in der Gegenwart. Berlin 1870. IX. 2546. 8.

Fontallard s. Ehrmann, F. L.

Fontana, F. Physische Untersuchungen über die Natur der Salpeterluft, der vom Brennbaren beraubten Luft und der fixen Luft. Aus dem Französischen und Italienischen übersetzt von F. X. v. Wasserberg. Wien 1777. IV. 258. 8.

Fontanieu. Kunst, durch gefärbte Glasflüsse ächte Edelsteine nachzumachen. Aus dem Französischen übersetzt von D. R. Sammt einem Anhange über die Mahlerei und Zeichnung. Mit 1 Kupfer. Ulm 1781. IV. 1034. 8.

Fontaninus, Just. De corona ferrea. Romae et Lipsiae 1719. XII. 504. 8.

Fontenay, T. Die Construction der Viaducte, Aquaeducte und der Brücken von Mauerwerk. Uebersetzt von A. W. Hertel. 2. Auflage, mit 3 Tabellen und 11 Tafeln. Weimar 1856. VIII. 860. 4.

Digitized by Google

Fontenelle, de. Gespräche von mehr als einer Welt zwischen einem Frauenzimmer und einem Gelehrten. Deutsch von J. Ch. Gottsched. Nebst Fontenelle's Endymion, einem Schäferspiel. Leipzig 1726. II. 634. 8.

— Dasselbe, anonyme Ausgabe. Leipzig 1698. II. 624. 8.

— Entretiens sur la pluralité des mondes. La Haye 1760. II. 665. 8.

Forbes, J. D. Abriss einer Geschichte der neueren Fortschritte und des gegenwärtigen Zustandes der Meteorologie. Aus dem „Report of the first and second meetings of the British association for the advancement of science; at York in 1831 and at Oxford in 1832" übersetzt und ergänzt von W. Mahlmann. Mit 3 Tafeln. Berlin 1836. III. 598. 8.

— Travels through the Alps of Savoy and other parts of the Pennine chain with observations on the phenomena of glaciers. (Mit 9 Tafeln Ansichten, 4 Tafeln Skizzen und 2 Karten.) Edinburgh 1843. IX. 1981. 8.

— Norwegen und seine Gletscher. Aus dem Englischen von E. A. Zuchold. Mit 2 Tafeln und 1 Karte. Leipzig 1855. IX. 2201. 8.

Forbigerus, Theoph. Sam. De ascensu fluidorum in tubis capillaribus. Diss. Lipsiae 1773. III. 166. 4.

— s. Funccius, Chr. Ben.

Forgatsch, L. v. Ueber die zweckmässige Führung des Donaustromes in der Höhe Wiens, mit Inbegriff des Wiener Donau-Kanales. Mit 3 Tafeln. Wien 1840. VIII. 783. 8.

— Die schiffbare Donau von Ulm bis in das schwarze Meer. Wien 1849. VIII. 784. 8.

Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania. 1858—1874. (17 Bände, mit Abbildungen.) Christiania 1859—1875. XVI. 448 a—r. 8.

— ved de skandinaviske Naturforskeres tiende Møde i Christiania. (Mit 2 Tafeln.) Christiania 1869. XVI. 458. 8.

Formel-Tafeln für die Kreisfunctionen. II. 899. 8.

Formen der Natur, die, für Naturforscher, Künstler und Mathematiker, von E. S. 1. Heft. Mit 16 Abbildungen. Schwäb. Hall 1843. V. 711. 8.

Formey s. John, J. F.

Forsach, J. Handbuch der electrischen, galvanischen, magnetischen und elektromagnetischen Telegraphie. Mit 45 Tafeln. Wien 1854. III. 767. 8.

Forschungen, die neuesten, auf dem Gebiete der technischen und oekonomischen Chemie, s. Journal für techn. und oekon. Chemie.

Forsell, C. af. Statistik von Schweden. Nach der 2. Aufl. übers. von A. G. F. Freese. Mit 1 Charte. Lübeck 1837. IX. 1878. 8.

Forstarchiv zur Erweiterung der Forst- und Jagdwissenschaft und der Forst- und Jagd-Literatur. Herausgeg. von W. G. v. Moser. 12—14. und 17. Band, mit Tabellen und Kupfern. Ulm 1792—1796. XVI. 244 a. b. 8.

Forster, G. Reise aus Bengalen nach England, durch die nördlichen Theile von Hindostan, Kaschemir, Afghanistan, Persien und Russland. Aus dem Englischen übersetzt. Mit Anmerkungen von C. Meiners. Zürich 1796. IX. 1463. 8.

— s. Anburey, Th.

— **J. R.** An easy method of assaying and classing mineral substances. London 1772. IV. 660. 8.

— Reise um die Welt. Beschrieben von G. Forster. 2 Bände. Berlin 1778 und 1780. IX. 110 a. b. 4.

— Dasselbe. Ausgabe von 1784. IX. 1618 a—c. 8.

— Anleitung, den Kalk und Mörtel so zu bereiten, dass die damit aufzuführenden Gebäude ungleich dauerhafter seyen. Berlin 1782. VIII. 47. 8.

— Bemerkungen über Gegenstände der physischen Erdbeschreibung, Naturgeschichte und sittlichen Philosophie auf seiner Reise um die Welt. Uebersetzt von G. Forster. Mit Karten. Berlin 1783. IX. 1617. 8.

Digitized by Google

Forster, J. R. Geschichte der Entdeckungen und Schifffahrten im Norden. Mit Karten. Frankfurt a. O. 1784. IX. 113. 8.
— Onomatologia nova systematis oryctognosiae. Halae 1795. VI. 288. Fol.
— Beobachtungen und Wahrheiten nebst einigen Lehrsätzen, die einen hohen Grad der Wahrscheinlichkeit enthalten, als Stoff zur künftigen Entwerfung einer Theorie der Erde. Leipzig 1798. VII. 213. 8.
— s. Beniowski, M. A. v. — Brissot von Warwille — Cavallo, T. — Franklin, W. — La Metherie, de — Swinburne, H.
— **Th.** Untersuchung über die Wolken und andere Erscheinungen in der Atmosphäre. Aus dem Englischen. 2. Ausgabe mit 6 Kupfern. Leipzig 1819. III. 588. 8.

Forstkalender, oder Verzeichniss der Verrichtungen, die einem Forstmanne in einem jeden Monate des Jahres vorzüglich obliegen. Leipzig 1772. V. 512. 8.

Forstmagazin, allgem. oekonomisches, herausgeg. unter der Aufsicht von J. F. Stahl. 12 Bände. Frankfurt und Leipzig 1763—1769. XVI. 233 a—m. 8.

Forstmann, Chr. Wilh. Ausführlicher Unterricht von zeigenden und schlagenden Taschenuhren, zur Kenntniss und Ausbesserung aller vorkommenden Arten derselben etc. Mit 10 Kupfertafeln und Register. Halle 1779. VIII. 141. 8.

Forstner, A. v. s. Eytelwein, J. A.

Forsyth, F. D. s. Ost-Turkestan.

Fort, O. Die Theorie der Tangenten, nebst einem Anhange, einige Summenformeln enthaltend. (Progr.) Dresden 1852. XII. 824. 4.
— und **Schlömilch, O.** Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2 Bände. Leipzig 1855. II. 1147 a. b. 8.

Forti, A. Intorno alla geometria immaginaria o non-Euclidiana. Pisa 1867. II. 1469. 8.

Fortis, A. Reise in Dalmatien. Aus dem Italienischen. 2 Theile mit Kupfern. Bern 1776. IX. 788 a. b. 8.
— Beschreibung des Thales Ronca im Veronesischen Gebiete. Aus dem Italienischen übersetzt von F. A. Weber. Mit Kupfern. Heydelberg 1779. IX. 878. 8.
— Delle ossa d'elefanti e d'altre curiosità naturali de' monti di Romagnano nel Veronese. (Mit Kupfern.) Vicenza 1786. VII. 360. 8.
— Mineralogische Reisen durch Calabrien und Apulien. Aus dem Italienischen. Weimar 1788. IX. 888. 8.
— s. Dolomieu.

Fortschritte auf dem Gebiete der Meteorologie. 1872—1876. 4 Bände. Köln und Leipzig 1874—1877. III. 1019 a—d. 8.
— der Geographie und Natur-Geschichte. Herausgeg. v. R. Froriep u. O. Schomburgk. 4 Bände mit Tafeln und Karten. Weimar 1847 und 1848. XVI. 398 a—d. 4.
— der Physik in den Jahren 1845—1873. 25. Jahrgang. Begonnen von Karsten. Berlin 1846—1878. III. 689 a—d. 8.
— die, auf dem Gebiete der Geologie. 1872—1875. 2 Bände. Cöln und Leipzig 1875 und 1876. VII. 1446 a. b. 8.
— und Muster der Handwerker und Künstler. 6 Bände mit 32 Tafeln. Weimar 1826—1833. 2 Exempl. VIII. 828 a—f. XVI. 308 a—f. 4.

Fossa, quae a Rheno ad Mosam duci coepta est anno 1627. (K.) XVIII. 586.

Foster, le Neve. On the Caratal gold-field. London 1869. IX. 2801. 8.
— Report on the inspection of metalliferous mines in Cornwall, Devonshire, Dorsetshire, and part of Somersetshire, for the years 1873, 1874 and 1875. Truro 1874—1876. XIII. 591. Fol.
— Notes on Haytor Iron-Mine. London 1875. IX. 2864. 8.
— On a deposit of tin at Park of Mines. Falmouth 1876. VII. 1463. 8.
— Remarks on some tin lodes in the St. Agnes district. 1877. VII. 1462. 8.
— On some new mineral localities in Cornwall and Devon. 1877. VI. 1141. 8.

Digitized by Google

Foster, le Neve. A defence of Turner's method of detecting boracic acid. 1877. IV. 2102. 8.
— Remarks upon the tin deposits of East Wheal Lovell. IX. 2867. 8.
— and **Pike, Walter.** Suggestions for the formation of a miners' permanent club and relief society for Cornwall and Devon. Truro 1877. XII. 1011. 8.
— **J. W.** and **Whitney, J. D.** Report on the geology and topography of a portion of the Lake Superior Land district. (2 Bände mit Tafeln und 1 Atlas.) Washington 1850 and 1851. IX. 2115 a—c. 8.
Fothergill, J. s. Feyjoo.
Fougeroux de Bondaroy. Art de travailler les cuirs dorés ou argentés. 1762. VIII. 4 b. Fol.
— Art du tonnelier. 1763. VIII. 4 b. Fol.
— L'art du coutelier en ouvrages communs. 1772. VIII. 4 a. Fol.
— Art de tirer des carrières la pierre d'Ardoise, de la fendre et de la tailler. VIII. 4 a. Fol.
Fourcroy. Rapport au nom du comité de salut public, sur les arts qui ont servi à la défense de la république, et sur le nouveau procédé de tannage découvert par le citoyen Armand Seguin. Paris l'an III. de la Rép. VIII. 13. 8.
— s. Duhamel du M. — Lavoisier.
— **A. F.** Bibliothèque universelle des dames. Principes de chimie. Tom. I. et II. Paris 1787. IV. 69 a. b. 8.
— Elémens d'histoire naturelle et de chimie. Tom. I—V. Paris 1791. IV. 77 a—e. 8.
— System der chemischen Kenntnisse, im Auszuge von F. Wolff. 3 Bände. Königsberg 1801 und 1802. IV. 87 a—c. 8.
— Philosophie chimique ou vérités fondamentales de la chimie moderne. 3. édition. Paris 1806. IV. 90. 8.
— et **Delaporte.** Analyse chimique de l'eau sulfureuse d'Enghien, pour servir à l'histoire des eaux sulfureuses en général. Paris 1788. IX. 1061. 8.
— **de Ramecourt.** Art du chaufournier. 1766. VIII. 4 c. Fol.
Fourier et Cuvier. Analyse des travaux de l'académie royale des sciences pendant l'année 1822. Paris 1823. XII. 94. 4.
Fourmont. Historische und geographische Beschreibung der Gegend um Heliopolis und Memphis. Aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen von G. F. C. Schad. Mit Kupfern. Nürnberg und Leipzig 1782. IX. 1522. 8.
Fourneaux s. Tagebuch.
Fournet, J. Sur le diluvium de la France. Lyon 1843. VII. 714. 8.
— Simplification de l'étude d'une certaine classe de filons. Lyon 1845. VII. 1416. 8.
— Vereinfachung der Lehre von den Gängen. Uebersetzt von H. Müller. Mit einem Vorwort von B. Cotta. Freiberg 1846. VII. 775. 8.
— Die Erzgänge und ihre Beziehungen zu den Eruptivgesteinen, nachgewiesen im Département de l'Aveyron. Frei übersetzt und mit vergleichenden Bemerkungen über die sächsischen Erzgänge versehen von B. Cotta. Mit 5 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig 1846. VII. 769. 8.
— Aperçus sur diverses questions géologiques. Lyon 1849. VII. 1323. 8.
— Note sur quelques résultats d'une excursion dans les Alpes, faite en Août et Septembre 1849. Lyon 1850. IX. 2772. 8.
— Les terrains anciens et sécondaires du Languedoc. Lyon 1850. IX. 2774. 8.
— Note sur les globes de feu. Lyon 1850. VII. 1324. 8.
— Note sur les roches feldspathiques de l'île d'Elbe. Lyon 1851. VII. 1383. 8.
— Note sur la consolidation des stalactites et des couches calcaires. Lyon 1852. VII. 1325. 8.
— Note sur les effondrements de divers terrains. Lyon 1852. VII. 1327. 8.

Digitized by Google

Fournet, J. Sur la température anomale de quelques sources. Lyon 1852. VII. 1326. 8.
— Note sur un effet de coloration des nuages. Observé le 9. Mai 1852. Lyon 1852. III. 1001. 8.
— Détails au sujet de la formation des oolites calcaires. Lyon 1853. VII. 1418. 8.
— Recherches sur la distribution et sur les modifications des caractères de quelques animaux aquatiques du bassin du Rhône. Lyon 1853. IX. 2773. 8.
— Emploi du genêt en Languedoc pour la fabrication de la toile. Lyon 1859. VIII. 1104. 8.
— Influences de la structure et du régime pluvial de la concavité Bourguignonne sur les inondations de Lyon. 1859. IX. 2770. 8.
— Géologie Lyonnaise. Lyon 1861. VII. 1430. 8.
— Aperçus au sujet de la nécessité et de la composition d'un traité de minéralogie élémentaire. Lyon 1867. VI. 1109.· 8.
— La rubéfaction et la rouille des minérais et des roches. Lyon. VII. 1417. 8.
— Sur la commission hydrométrique du bassin du Rhône. Lyon. XII. 964. 8.
— Aperçus sur la structure du Jura septentrional. Lyon. IX. 2771. 8.

Fourneyron. Mémoire sur les turbines hydrauliques et leur application en grand dans les usines et manufactures. (Mit 4 Tafeln.) Bruxelles 1840. VIII. 639. 8.

Fournier, F. E. Détermination immédiate de la déviation du compas par la nouvelle méthode des compas conjugués. Paris 1878. II. 1570. 8.
— **J. L.** De metallis. Diss. Viennae 1777. IV. 348. 8.

Fraas, O. Die nutzbaren Minerale Württembergs. Stuttgart 1860. VI. 940. 8.
— Drei Monate am Libanon. Stuttgart 1876. IX. 2850. 8.
— Aëtosaurus ferratus Fr. Die gepanzerte Vogel-Echse aus dem Stubensandstein bei Stuttgart. Mit 3 Tafeln. Stuttgart 1877. VII. 1461. Fol.

Fraatz, W. Ch. Festpredigt. Am 6. August 1864 zur Feier der Vollendung des Ernst-August-Stollens gehalten in der Kirche zu Clausthal. Clausthal 1864. XIII. 530. 8.

Frage einiger Mechanisten an die Perpetuomobilisten, deren sich von beiden Theilen in Dresden finden. Dresden 1726. II. 472. 4.

Fragment einer bergmännischen Reise nach Freyberg im Erzgebirge. Leipzig und Flensburg 1785. IX. 332. 8.
— gereimtes, aus einem Journal von einer nicht ungereimten Bereisung des Glatzer Gebirges. Breslau 1797. IX. 749. 8.

Fragmente aus dem Gebiete des Handlungswesens. Herausgeg. von J. Ch. Sinapius. 3 Bände. Altona 1780—1781. XVI. 240 a—c. 8.
— aus Kants Leben. Königsberg 1802. XII. 190. 8.
— , philosophisch-physikalische, über die Geogenie, worin die vornehmsten Meinungen des Herrn Silberschlag freimüthig geprüft und mit den besten und neuesten Beobachtungen verglichen werden. Nebst einem philosophischen Sendschreiben des Verfassers an den Freiherrn von Dumont. 1. Theil, die Entstehung der Erde betreffend. Breslau 1783. VII. 199. 4.
— zur mineralogischen und botanischen Geschichte Steyermarks und Kärnthens. 1. Stück mit Kupfern. Klagenfurth und Laibach 1783. IX. 634. 8.

Franceson, C. F. Neues spanisch-deutsches und deutsch-spanisches Wörterbuch. 2 Theile. 3. Aufl. Leipzig. XV. 241 a. b. 8.

Francis, J. B. Lowell hydraulic experiments, being a selection from experiments on hydraulic motors of the flow of water over weirs, and in canals of uniform rectangular section and of short length. (Mit 15 Tafeln.) Boston 1855. II. 1145. Fol.

Francisci, Er. s. Valvasor, J. W.

Franck, Seb. Weltbuch, Spiegel und Bildniss des ganzen Erdbodens, in vier Bücher, nehmlich in Asiam, Aphricam, Europam und Americam, gestelt und abteylt etc. 1542. IX. 56. Fol.

Digitized by Google

Francke, Ch. Historie der Grafschaft Mansfeld. Leipzig 1723. XI. 69. 4.
— **G.** Leisnigker Chronik oder Beschreibung der sehr alten Stadt Leisnigk, nebst Chronica der Stadt Colditz. Leipzig 1753. XI. 191. 4.
— s. Franckenau, G. F. v.
— **H.** Studien über Cordillerengesteine. Diss. Apolda 1875. IX. 2840. 8.
— **H. G.** s. Schöttgen, Chr.

Franckenau, G. F. v. Palingenesia francica oder Tractätlein von der künstlichen Auferweckung derer Pflanzen, Menschen und Thiere aus ihrer Asche. Aus dem Lateinischen übersetzt von J. Ch. Nehring. Leipzig 1716. III. 498. 8.
— De Palingenesia sive resuscitatione artificiali plantarum, hominum et animalium e suis cineribus. Halae 1717. IV. 1269. 4.

Franckius, Sal. Illustris nummophylacii Wilhelmo-Ernestini, quod Vinariae fulget, rariores bracteati nummique figuris aeneis expressi breviter explicati. Vinariae. X. 244. Fol.

Francoeur, L.-B. Traité de mécanique élémentaire. Cinquième édition. (Mit 9 Kupfertafeln.) Paris 1825. II. 763. 8.
— Géodésie ou traité de la figure de la terre et de ses parties, comprenant la topographie, l'arpentage, le nivellement, la géomorphie terrestre et astronomique, la construction des cartes. Avec 10 planches. Paris 1835. II. 907. 8.
— Quatr. édition. Avec 11 planches. Paris 1865. II. 1372. 8.
— Cours complet de mathématiques pures. Quatr. édition. Tom. I. et II. avec 11 planches. Paris 1837. II. 937 a. b. 8.
— Uranographie ou traité élémentaire d'astronomie. Cinqu. édition. Avec 4 planches. Paris 1837. II. 938. 8.

François. Recherches sur le gisement et le traitement direct des minérais de fer dans les Pyrénées et particulièrement dans l'Arriège. (Nebst Atlas mit 16 Tafeln und 3 Karten.) Paris 1843. IV. 1585 a. b. 4.
— s. Dubois.

Frank, J. N. De corporum animorumque humanorum dissimilitudine. Vinariae 1671. V. 289. 4.
— **J. P.** System einer vollständigen medizinischen Polizey. 2. Aufl. 4 Bände. Mannheim 1784—1789. XIII. 324 a—d. 8.

Franke, A. M. Die Erde als organischer Körper dargestellt. Dresden 1873. VII. 1287. 8.
— Neue Theorie über die Entstehung der krystallinischen Erdrindeschichten oder Urfelsarten, mit Rücksicht auf die Bildung des gesammten Erdkörpers. Sebnitz. VII. 1198. 8.
— **E. F.** Situationskarte über die in einem Umkreise von einer deutschen Meile von Freyberg gelegene Gegend, mit genauer Angabe der Ausstreichungslinien der zwei daselbst aufsetzenden und unter den Namen der Isaaker und Morgensterner bekannten Porphyrlager. (Z.) 1803. XVIII. 940.
— **F.** Gründlicher Bericht von viererley christlichen und nuzbarlichen Betrachtungen des lieben Bergwerks etc. sammt einer Bergpredigt von dem geistlichen Bergwerk etc. gehalten in der Thumbkirche zu Freyberg 1583. Leipzig 1588. XIII. 210. 4.
— **H. G.** Singularia quaedam historico-litteraria. Lipsiae 1768. XII. 50. 4.
— **J.** Das verschmähte und wieder erhöhte Flachs-Seiden-Kraut, oder Bericht von dem medizinischen Nutzen dieses Gewächses. Ulm 1718. V. 237. 8.
— **J. F. A.** Schnee-Krystalle, beobachtet in Dresden 1845 und 1846. Erläutert durch H. B. Geinitz. (Mit 3 Tafeln.) Dresden 1860. VI. 927. 8.
— **J. H.** Die Dreiecknetze vierter Ordnung als Grundlagen geodätischer Detail-Aufnahmen zu technischen oder staatswissenschaftlichen Zwecken. München 1871. II. 1421. 8.

Digitized by Google

Franke, J. H. Die trigonometrische Punktbestimmung im Netz-Anschluss. Mit besonderer Rücksicht auf eine rationelle Fehler-Ausgleichung. München 1875. II. 1507. 8.

— **T.** s. Wörterbuch, technologisches.

— und **Schubert, J. A.** Die polytechnische Schule als Grundlage aller technischen Fachschulen Sachsens. Dresden 1849. XII. 803. 8.

Frankenheim, M. L. Die Lehre von der Cohäsion, umfassend die Elasticität der Gase, die Elasticität und Cohärenz der flüssigen und festen Körper und die Krystallkunde. Breslau 1835. III. 587. 8.

— System der Krystalle. Ein Versuch. Breslau 1842. VI. 778. 4.

— Zur Krystallkunde. 1. Band, Charakteristik der Krystalle, mit 1 Tafel. Leipzig 1869. VI. 1020. 8.

Frankenstein. Einfache hydroelectrische Contact-Vergoldung und Versilberung. Mit 1 Blatt Proben von Vergoldung und Versilberung. Grätz 1842. III. 659. 8.

— s. Industrie- und Gewerbeblatt.

Franklin, W. Bemerkungen auf einer Reise von Bengalen nach Persien. Mit einer kurzen Geschichte von Persien. Aus dem Englischen übersetzt, mit Anmerkungen von J. R. Forster. Berlin 1790. IX. 1458. 8.

Frantz, A. Die Beschäftigung der Frauen und Mädchen beim Bergbau unter Tage. Beuthen 1869. XIII. 541. 4.

Franz, F. Ch. Staatswirthschaftliche Abhandlungen über ältere und neuere Magazine und Versorgungs-Anstalten, in ökonomisch-physikalischer und historisch-politischer Hinsicht, nach dem gegenwärtigen Zeitbedürfniss entworfen. Mit 4 Tabellen. Hof 1805. 2 Exempl. XIII. 185. 8.

Franzius, J. G. Fr. s. Plinius Sec., C.

— **W.** Eine christl. Predigt auf 17. Sonntag nach Trinitatis anno 1611, als dem Durchl. Fürsten Herrn Johanni Georgio die getreue Landschaft im Churkreiss gehuldigt. Wittenberg 1611. XI. 411. 4.

— Historia animalium, opera Johannis Cypriani. Tomi II. Francof. et Lipsiae 1712. V. 584 a. b. 4.

Fraporta, J. G. di, s. Castelli, Nic. di.

Fratta et Montalbano, Marco Antonio della. Pratica minerale trattato. Bologna 1678. I. 103. 4.

— Catascopia minerale ouero esploratione o'modo di far saggio d'ogni miniera metallica trattato. I. 103. 4.

Frederiks Universitets, det Kongelige Norske, Aarsberetning for aaret 1866—1868. 1871, 1873—1875. (7 Bände.) Christiania 1867—1876. XII. 919 a—g f—h. 8.

Fredersdorff, L. F. Praktische Anleitung zu einer guten Eisenhütten-Oeconomie etc. Pyrmont 1802. IV. 888. 4.

Freeden, W. v. Die Praxis der Methode der kleinsten Quadrate. 1. Theil. Braunschweig 1863. II. 1294. 8.

Freese, A. G. F. Schwedisch-deutsches Wörterbuch, mit Benutzung der Arbeiten mehrerer älteren und neueren Lexicographen und der jetzigen Orthographie gemäss. Stralsund 1842. XV. 247. 8.

— s. Forsell, C. af.

— **J. C.** Ueber die Vehne oder Torfgräbereien. Mit 1 Charte und 1 Kupfer. Aurich 1789. VI. 639. 8.

— Ostfries- und Harrlingerland nach geographischen, topographischen, physischen, ökonomischen, statistischen, politischen und geschichtlichen Verhältnissen. 1. Band. Aurich 1796. IX. 421. 8.

Freiesleben, C. F. Plan von Radmeritz, Nieda, Wantsche etc. (Z.) 176[illegible] XVIII. 1251.

Digitized by Google

Freiesleben, C. F. Grundriss über den Thelersberger, Brand- und Tauber-, auch einen Theil des Tiefen Fürsten Stolln 1784. Copirt von J. C. Müller. 1792. XVIII. 994.

– Grundriss über das Berggebäude Wolfsthal Erbst., zu Rosswein gelegen. (Z.) 1797. XVIII. 1075 a.

– **C. F. G.** Darstellung der Grundlagen der Sächsischen Bergwerksverfassung. Aus dessen Nachlass herausgegeben von Fr. Bülau. Leipzig 1837. XIV. 480. 8.

– **F.** Situationsriss von Neue Hoffnung Gottes zu Bräunsdorf. (Z.) 1802. XVIII. 1084.

– Handbuch der Berggesetzgebung des Königreichs Sachsen. Leipzig 1852. XIV. 527. 8.

– **J. C.** Ohngefähre Vorstellung eines söhlichen Durchschnittes auf dem Alten Tiefen Fürstenstolln von den zu Neubeschertglück Fdgr. vor der Stadt gehörigen Gängen. (Z.) 1792. XVIII. 1041.

– Ohngefähre Vorstellung eines söhligen Durchschnittes auf der Sohle des Eselstollns von den zu Priesterlichen Glückwunsch Erbst. vor der Stadt gehörigen Gängen. (Z.) 1792. XVIII. 1042.

– Mineralogische Bemerkungen über das schillernde Fossil von der Baste bei Harzburg. Leipzig 1794. 2 Exempl. VI. 508. XVI. 161[1]. 8.

– Bemerkungen über den Harz. 2 Bände. Leipzig 1795. IX. 393 a. b. 8.

– Geognost. Beitrag zur Kenntniss des Kupferschiefergebirges und einiger benachbarten Gebirgsformationen mit besonderer Hinsicht auf Thüringen. (Der geognost. Arbeiten 1—4. Band.) Freiberg 1807—1815. VII. 63 a—d. 8.

– Beiträge zur mineralogischen Kenntniss Sachsens. (Der geognost. Arbeiten 5. u. 6. Band.) Freiberg 1817. VII. 63 e. f. 8.

– Systematische Uebersicht der Litteratur für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde vom Jahre 1800—1820. Freyberg 1822. 2 Exemplare. I. 39. 8.

– Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Ein Beitrag zur mineralogischen Kenntniss dieses Landes und zur Geschichte seiner Mineralien. 1—15. Heft und 1—4. Extraheft in 18 Bänden. Ausserdem 3 unvollständige Exemplare in 29 Bänden. Freiberg 1828—1848. IX. 1666 a—s. 8.

– **J. F.** Grund- und Seigerriss von Neubeschert Glück Fdgr. (Z.) 1780. XVIII. 1030.

– **H.** s. Fiedler, J.

Freind, J. Praelectiones chymicae Oxonii habitae. Amstelodami 1710. IV. 15. 8.

Frémont, J. Ch. Geographical memoir upon Upper California. Washington 1848. IX. 2113. 8.

Fremy, E. s. Pelouze, J.

Frentzel, J. Unsterblicher Sachsen-Phönix, an dem Durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Herrn Joh. Georgen II., als höchstgedachte Seine Churfürstliche Durchlauchtigkeit von Dero vielgetreuen Stadt Leipzig gesammten Einwohnern die Erbhuldigung empfingen, im Herbstmonat des 1657. Jahres vorgestellt. Leipzig 1657. XI. 693. Fol.

– **S. G.** Historischer Schauplatz oder Chronika und Beschreibung der Stadt und Herrschaft Hoyerswerda in der Oberlausitz. Leipzig 1744. XI. 174. 8.

Frenzel, A. Mineralogisches Lexicon für das Königreich Sachsen. Leipzig 1874. VI. 1075. 8.

– Ludwig August Hünich. Biographischer Vortrag, gehalten im naturwissenschaftlichen Verein zu Freiberg am 6. März 1874. Freiberg 1875. XII. 980. 8.

– **O.** Verzeichniss der Fossilien, die im Bezirk der Stadt Chemnitz gefunden worden sind. Chemnitz 1769. IX. 281. 8.

– **O. G.** Die Natur und Würkung des mineralischen Wassers zu Lauchstädt, durch Versuche und Erfahrungen bestätigt. Halle 1768. IX. 344. 8.

– **J. S. T.** Verzeichniss wild wachsender Pflanzen und ihres Standortes in der Nähe um Wittenberg für Kräutersammler. Wittenberg 1799. V. 477. 8.

Digitized by Google

Frenzel, F. A. und **Hilscher, P. G.** Dresdens Museum, seine Kunstschätze, Merkwürdigkeiten und Seltenheiten aus sämmtlichen Königl. Sammlungen. 2 Hefte in 1 Bande mit 8 Kupfertafeln. Dresden 1835. IX. 1941. 8.

Fresenius, C. R. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Mit 1 Vorwort von J. Liebig. 2. Aufl. Braunschweig 1843. IV. 1575. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. Braunschweig 1847. IV. 1635. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl. Braunschweig 1850. IV. 1669. 8.

— Dasselbe. 7. Aufl. Braunschweig 1852. IV. 1688. 8.

— Dasselbe. 8. Aufl. Braunschweig 1853. IV. 1719. 8.

— Dasselbe. 12. Aufl. Braunschweig 1866. IV. 1948. 8.

— Dasselbe. 13. Aufl. Braunschweig 1869. IV. 2005. 8.

— Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Braunschweig 1845. IV. 1615. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1847. IV. 1621. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Braunschweig 1857. IV. 1821. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. Braunschweig 1862. IV. 1922. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl. 1. Band. Braunschweig 1875. IV. 2070. 8.

— und **Will, H.** Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche und Soda, der Aschen, der Säuren, insbesondere des Essigs, sowie des Braunsteins auf ihren wahren Gehalt und Handelswerth. Heidelberg 1843. IV. 1583. 8.

— s. Zeitschrift f. anal. Chemie.

Freudenberg, Joh. Georg. De filtro lapide. Gissae Hassor. 1702. VI. 609. 4.

Frey, A. W. M. Die Befugniss der Verwaltungsbehörden zur Reservation gewisser Districte für den fiskalischen Bergbau und die Rechtsgültigkeit der in Schlesien bereits stattgefundenen Reservationen. Breslau 1863. XIV. 580. 8.

— **J. G.** Des alten freyen Bergstädtchens Geyer alte und neue Nachrichten von den Pastoribus und Diaconis, welche nach der Reformation Lutheri gelehrt, gestorben oder weggezogen sind. Annaberg 1749. XI. 114. 4.

— **L. J.** De coralio, balsamo et saccharo. Diss. Wittebergae 1661. V. 346. 4.

Freyberg, Ch. A. Altes und Neues von Sachsen und den angrenzenden Ländern. 1—5. Stück. Dresden 1727. XI. 581. 8.

— Anecdota Augustea ad corporis doctrinae historiam spectantia. Dresdae 1729. XI. 390. 4.

— Anecdota, so zu Herzog Heinrichs des Frommen Leben mit gehören. Dresden 1735. XI. 352. 4.

— Anecdota Augustea. 3. Stück und dessen erste Section, darinnen Fragmenta Cracoviana enthalten. Dresden 1736. XI. 657. 4.

Freyssmuth, J. v. Chemische Untersuchung eines fasrigen Mesolithes. Prag 1818. IV. 648. 8.

Freytag, F. Von der vortheilhaftesten Verkohlung des Holzes in Meilern etc. Nebst einer Abhandlung über den Nutzen der Wasserdämpfe beim Hohofenprocess. Mit 10 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig 1831. IV. 1428. 8.

— Einige neue Erfahrungen und Mittheilungen aus dem Gebiete der Eisenhüttenkunde, Holzverkohlung etc. Quedlinburg und Leipzig 1839. IV. 1541. 8.

— **F. B.** Die Stadt Leisnig im Brande, ein poetischer Versuch. Leipzig 1803. IX. 253. 4.

— **G.** De Georgio, Misniae Marchione et Thuringiae Landgravio, in templo Portensi sepulto. Numburgi 1726. XI. 275. 4.

— **M.** Wissenschaftliches Gutachten über den Einfluss des Hüttenrauchs bei den fiscalischen Hüttenwerken zu Freiberg auf die Vegetation der benachbarten Grundstücke und ganz besonders auf die Gesundheit der Hausthiere, namentlich des Rindviehs. 2 Bände. Freiberg. IV. 2096 a. b. 8.

Frezier. Théorie et pratique de la coupe des pierres et des bois, ou traité de stéreométrie à l'usage de l'architecture. Tome I—III. Paris 1737. VIII. 149 a—c. 4.

Digitized by Google

Frezier. Reise nach der Südsee und den Küsten von Chili, Peru und Brasilien, aus dem Französischen. 2. Auflage, vermehrt mit einem Anhange von Ansons Reise um die Welt. Mit 1 Kupfer. Hamburg 1749. IX. 1604. 8.

Fric, A. Fauna der Steinkohlenformation Böhmens. Arb. der geolog. Abth. der Landesdurchf. Böhmens. (Archiv der naturw. Landesdurchf. von Böhmen. 2. B. 2. Abth.) Prag 1873. VII. 1311. 8.

— Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. II. Die Weissenberger und Malnitzer Schichten. (Archiv der naturw. Landesdurchf. von Böhmen. 4 B. geol. Abtheil.) Prag 1877. VII. 1464. 8.

— s. Krejci, J.

Frick, E. Ulmisches Münster oder eigentliche Beschreibung von Anfang, Fortgang, Vollendung und Beschaffenheit des herrlichen Münstergebäudes zu Ulm. Mit Kupfern. Ulm 1731. IX. 493. 4.

— **Joh.** De auro potabili sophorum et putabili sophistarum. Hamburgi 1702. IV. 1216. 4.

— **Jos.** Physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen und zur Herstellung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. Braunschweig 1850. III. 725. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1855. III. 785. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Braunschweig 1864. III. 878. 8.

Fricke, J. H. G. s. Funke, E. P.

Frickhinger, A. s. Schnitzlein, A.

Friderici, Ch. C. W. Gründliche Abhandlung von dem Münzwesen im heiligen Römischen Reiche. Breslau, Thorn und Leipzig 1762. XIV. 330. 8.

— **J. Ch.** Historia pincernarum Varilatautenburgicorum ex monumentis ineditis atque scriptoribus coaevis eruta. Jenae 1722. XI. 269. 4.

— Neue Schuleinrichtung. Clausthal 1775. XIII. 350. 8.

— **V.** De nive. Diss. 1652. III. 178. 4.

Fridvaldszky, J. Mineralogia magni principatus Transilvaniae. (Mit Kupfern.) Claudiopoli 1767. IX. 808. 4.

Friedberg, E. v. Generalkarte der Vojvodschaft Serbien und des Temescher Banates, dann der vier Gränzregimenter Peterwardeiner, Deutsch-Banater, Illyrisch-Banater und Roman-Banater, endlich des Titler Gränz-Bataillons. 4 Blatt. (Geognostisch colorirt.) 1853. XVIII. 1446 a—d.

Friedemann, F. s. Berichte über die Versammlungen deutsch. Naturf.

Friedenberg, G. s. Babbage, Ch.

Friederich, Ph. E. De fonte sacro Freienwaldensi. Diss. Francofurti ad Viadr. 1685. IX. 411. 4.

Friedländer s. Annalen, französische — Bibliotheca.

Friedleben, Th. Populäre Experimental-Physik. 3 Theile mit 16 Steintafeln. Frankfurt a. M. 1821—1823. III. 513 a—c. 8.

Friedlibius, A., Rebentrost, D. und **Keiling, G.** Collectanea curiosa de Bismutho, d. i. etliche rare, bisher noch nie bekannt, sondern sehr geheim gehalten gewesene chymische Processe. Dresden und Leipzig 1718. IV. 1280. 8.

Friedrich, J. C. Kritische Erörterungen zum übereinstimmenden Ordnen und Verzeichnen öffentlicher Bibliotheken. Leipzig 1835. XII. 714. 8.

— **O. O.** Die Bildungen der Quartär- oder Glacialperiode mit besonderer Rücksicht auf die südliche Lausitz und deren Grenzlandschaften. Zittau 1875. IX. 2853. 8.

— Kurze geognostische Beschreibung der Südlausitz und der angrenzenden Theile Böhmens und Schlesiens. Mit 1 geogn. Karte. Zittau. VII. 1275. 4.

Friedrich August's Erläuterung und Moderation einiger in der neuen General-Consumtions-Accis-Ordnung de dato Dresden 1707 befindlichen Sätze, die Manufacturen etc. ingleichen der Bergstädte bauende Gewerbe etc. betr. Leipzig 1707. XIV. 98. Fol.

Digitized by Google

Friedrich August's Mandat, die Ausführung derer denen Edelsteinen, als Diamanten, Agaten etc. gleichkommenden Gesteine etc. betr. Dresden 1732. XIV. 102. Fol.

Fries, J. Reise durch Russland und verschiedene europäische und asiatische Provinzen von 1770—1780. IX. 1248. 8.

— **J. F.** Lehrbuch der Naturlehre. 1. Theil, Experimentalphysik. Mit 7 Kupfertafeln. Jena 1826. III. 527. 8.

Friese, Franz. Die Bergwerks-Production der österreichischen Monarchie. Wien 1852. 2 Exempl. IX. 2132. 4.

— Uebersicht der österreichischen Bergwerks-Production in den Jahren 1823—1854. Wien 1855. IX. 2221. 4.

— **Friedr.** De ferro natante. Jenae 1689. III. 84. 4.

— **F. G.** s. Adams, J. Q.

— **J. N.** Grundriss der Minerognosie. Insbruck 1830. VI. 701. 8.

— s. Schmidt, A. R.

Friess, F. De principiis chymicis. Diss. Wittebergae 1660. IV. 131. 4.

Frisch, J. L. Deutsch-lateinisches Wörterbuch. Berlin 1741. XV. 60. 4.

— Musei Hoffmanniani petrefacta et lapides, oder ausführliche Beschreibung der versteinerten Dinge etc., welche in dem Kabinet des Herrn Friedrich Hoffmann befindlich. Halle 1741. VI. 41. 4.

— Neues französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch, verbessert von M. Mauvillon. Leipzig 1755. XV. 73. 8.

— **S. G.** Standrede bey der Gruft des verewigten Friedrich Wilhelm Heinrich von Trebra, Königl. Sächs. Oberberghauptmanns etc. gehalten am 19. Julius 1819. Freyberg. I. 86. 8.

— Lebensbeschreibung Abraham Gottlob Werners nebst zwey Abhandlungen über Werners Verdienste um Oryktognosie und Geognosie von C. S. Weiss. Leipzig 1825. I. 43. 8.

Frischmann, L. Die Meteoriten der mineralogischen Sammlung des Staates in München am 1. März 1868. München 1868. VI. 1110. 8.

Frisius, Paul. De gravitate universali corporum libri tres. Mediolani 1768. II. 511. 4.

Fritsch, A. Ueber die Callianassen der böhmischen Kreideformation. Mit 2 Tafeln. Prag 1867. VII. 1219. 4.

— **K.** Ueber die Temperatur-Verhältnisse und die Menge des Niederschlages in Böhmen. Mit 4 Tafeln. 1851. IX. 2155. 8.

— Reisebilder von den Canarischen Inseln. Mit 3 Karten. Gotha 1867. IX. 2489. 4.

— s. Kreil, K.

— **W. v.** Die berg- und hüttenmännische Versammlung in Laibach (4—6. Januar 1868). Mit 2 Tafeln. Laibach 1868. VIII. 1019. 8.

— Graphische Curven-Tableaux über die Ergebnisse und numerische Bewegung des österreichisch-ungarischen Bergwerks-Betriebes von den Jahren 1865 bis incl. 1867, beziehungsweise 1868. Nebst Ziffernbeiwerk 1865—1866, sowie Supplementheft. Wien 1870. XIII. 544 a. b. 8 u. Fol.

Fritschius, Ahasv. De regali salinarum jure. Accessere civitatum quarundam Germaniae statuta salinaria. Jenae 1670. XIV. 288. 4.

— Jus fluviaticum. Jenae 1672. XIV. 147. 4.

Fritzsch, Ch. W. Die neuesten Erfindungen und Erfahrungen in der Mühlenbaukunst. 1—4. Heft mit 12 Tafeln. Leipzig 1841—1843. VIII. 660 a—d. 8.

— **J.** s. Seligmann.

Fritzsche, C. Die Brennstoffe und ihre Anwendung, oder: Eigenschaften, Zusammensetzung, Gewinnung und Bereitung der verschiedenen Brennstoffe, nebst Bemerkungen über ihre vortheilhafte Anwendung für metallurgische, technische, haus- und landwirthschaftliche Zwecke. Mit 8 Tafeln. Neustadt a. d. Orla 1843. IV. 1603. 8.

Digitized by Google

Fritzsche, Ch. Metalla a C. Plinii Sec. criminationibus vindicata. Fribergae 1702. I. 54. 4.

— **J. G.** Beschreibung des Radeberger Bades, Seyfersdorfer Thales und dessen Umgebungen in romantischen Briefen an G. 2. Auflage mit Kupfern. Dresden 1805. IX. 328. 8.

Fritzschius, J. Ch. Metallurgiae pyrotechnicae et docimasiae metallicae fundamenta. Halae 1700. IV. 681. 4.

— **S.** De praecipuis iisdemque antiquioribus litterarum statoribus ac Maecenatibus. Vitebergae 1736. XII. 129. 4.

Frodnuan. Bericht der wirklichen Gebräuche der Türken, Tartaren und derer in solchen Landen unter ihnen wohnenden Christen. Strahlsund 1715. IX. 1346. 8.

Fröbel, J. Reise in die weniger bekannten Thäler auf der Nordseite der Penninischen Alpen. Mit 1 Karte und mehreren Ansichten. Berlin 1840. IX. 1922. 8.

— Grundzüge eines Systems der Krystallologie. 2. Auflage. Leipzig 1847. VI. 803. 8.

— und **Heer, O.** Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde. Mit 3 Tafeln und mehreren Tabellen. 2 Bände. Zürich 1834. IX. 1829 a. b. 8.

Frölich, E. Annales compendiarii regum et rerum Syriae, numis veteribus illustrati, deducti ab obitu Alexandri M. ad Cn. Pompeji in Syriam adventum, cum amplis prolegomenis conscripti. Viennae Austriae 1744. X. 134. Fol.

— Quatuor tentamina in re numaria vetere. Ed. altera recognita. Viennae Austriae 1750. X. 152. 4.

— Dubia de Minnisari aliorumque Armeniae regum numis et Arsacidarum epocha vulgatis. Viennae Austriae 1754. X. 271. 4.

— De familia Vaballathi numis illustrata, opusculum posthumum. Accedunt ejusd. appendiculae II ad numismata antiqua a Vaillantio olim edita. Curante J. Khell. Vindobonae 1762. X. 174. 4.

— s. Biel, Lud. de.

— **S. G.** De ritu testandi ex statuto Goerlicensi. Diss. Lipsiae 1746. XIV. 379. 4.

Frohschammer, J. Das Christenthum und die moderne Naturwissenschaft. Wien 1868. V. 751. 8.

Fromberg, E. O. Die Darstellung des Goldpurpurs in allen seinen Nüancen vom hellen Rosenroth bis zum Violetroth. Quedlinburg und Leipzig 1850. IV. 1659. 8.

— Die Fabrikation des Zinkweisses. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1852. IV. 1706. 8.

Fromherz, C. Geognostische Beschreibung des Schönbergs bei Freiburg im Breisgau. Freiburg 1837. IX. 1871. 4.

— Die Jura-Formation des Breisgaues. Mit 2 geogn. Karten. Karlsruhe 1838. IX. 1892. 4.

— Geognostische Beobachtungen über die Diluvial-Gebilde des Schwarzwaldes. Mit 1 Karte. Freiburg 1842. IX. 1953. 8.

— Handbuch der Geologie. Herausgeg. von E. Stitzenberger. Mit einer geolog. Karte. Stuttgart 1856. VII. 963. 8. XVIII. 1411.

Frommann, C. W. Die Bohrmethode der Chinesen oder das Seilbohren. Mit 3 Tafeln. Koblenz 1835. VIII. 562. 8.

— Gründlicher Unterricht oder practische Anweisung zur Anlegung von Wasserleitungen und Pumpen in dem Umfange, wie solche für die Wasserbeschaffung in Mittel- und kleinern Städten, in Landgemeinden und auf einzelnen Gütern vorkommen können. Mit 3 Tafeln. Koblenz 1840. VIII. 650. 8.

Digitized by Google

Frommann, C. W. s. Héricart de Thury.

Frommelt, C. C. B. Grundriss von dem Grubengebäude Glückssilberstern Erbst. am Rammelsberge. 1796. XVIII. 1043.

Froriep s. Fortschritte der Geogr. — Notizen.

Fuchs, Ch. Beiträge zur Kenntniss der Lebens-Versicherung. Berlin 1861. XIII. 516. 8.

— **C. F.** s. Danz, C. F.

— **C. W.** Praktisches Handbuch für Hydrotechniker. Mit 4 Kupfern. Leipzig 1791. VIII. 252. 8.

— **C. W. C.** Die vulkanischen Erscheinungen der Erde. Mit 2 Tafeln. Leipzig und Heidelberg 1865. VII. 1150. 8.

— Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. Heidelberg 1868. VI. 1003. 8.

— Die künstlich dargestellten Mineralien, nach G. Rose's krystallo-chemischem Mineralsysteme geordnet. Haarlem 1872. VI. 1056. 4.

— **F.** Beschreibung einer neuen Einrichtung der Pochwerke, mit vorzüglicher Anwendung beim Berg- und Hüttenwesen. Mit 1 Kupfertafel. Pesth 1844. VIII. 713. 8.

— **G. A.** De partibus constitutivis antimonii ejusque tincturis. Jenae 1743. IV. 327. 4.

— **G. F. Chr.** Versuch einer natürlichen Geschichte des Boraxes und seiner Bestandtheile, wie auch von dessen medicinischem und chymischem Gebrauch. Jena 1784. IV. 472. 8.

— Versuch einer Uebersicht der chymischen Literatur und ihrer Branchen. Altenburg 1785. IV. 122. 8.

— Versuch einer natürlichen Geschichte des Spiesglases, dessen chemischer Zerlegung, arzneiischen und ökonomischen Gebrauchs. Halle 1786. IV. 361. 8.

— Geschichte des Zinks, in Absicht seines Verhaltens gegen andere Körper und seine Anwendung auf Arzneywissenschaft und Künste. Erfurt 1788. IV. 362. 8.

— Geschichte des Braunsteins, seiner Verhältnisse gegen andere Körper und seiner Anwendung in Künsten. Jena 1791. IV. 365. 8.

— **J. N.** Ueber den gegenseitigen Einfluss der Chemie und Mineralogie. Eine öffentliche Vorlesung zur Feyer des 65. Stiftungstages der königl. Baier. Academie der Wissenschaften am 27. März 1824. München 1824. IV. 1410. 4.

— Ueber ein neues vaterländisches Mineral: Triphyllin. München 1834. VI. 740. 4.

— Ueber die Theorien der Erde. München 1838. VII. 647. 4.

— Ueber die Theorien der Erde, den Amorphismus fester Körper und den gegenseitigen Einfluss der Chemie und Mineralogie. München 1844. VII. 740. 8.

— Gesammelte Schriften. Mit einem Nekrologe, herausgegeben von C. G. Kaiser. Mit 3 Tafeln. München 1856. XII. 861. 4.

— **J. N. v.** Bereitung, Eigenschaften und Nutzanwendung des Wasserglases mit Einschluss der Stereochromie. München 1857. IV. 1808. 8.

— **Th.** Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung Wiens. Mit 1 Tabelle, 3 Durchschnittstafeln und 1 geol. Karte. Wien 1873. IX. 2904. 8.

— Ueber die in Verbindung mit Flyschgesteinen und grünen Schiefern vorkommenden Serpentine bei Kumi auf Euboea. Mit 1 Tafel. Wien 1876. IX. 2898. 8.

— Ueber die Natur des Flysches. Wien 1877. VII. 1459. 8.

— **W.** Friedrich Mohs und sein Wirken in wissenschaftlicher Hinsicht. Wien 1843. I. 92. 8.

— Die Venetianer Alpen. Mit 18 Tafeln. Wien 1844. IX. 1976. Fol.

Digitized by Google

Fuchs, W. Beiträge zu der Lehre von den Erzlagerstätten mit besonderer Berücksichtigung der vorzüglichsten Berg-Reviere der k. k. österreichischen Monarchie. Mit 3 Kupfertafeln. Wien 1846. VII. 778. 8.

Fuchsius, T. G. De hygrometro. Lipsiae 1739. III. 203. 4.

Fuchsthaler, N. s. Weidler, J. F.

Führböter, F. W. Das Proletariat und der freie Bergbau. Ein Aphorismus. Hirschberg. XIII. 450. 8.

Führer im Harz. Nebst einer neuen General-Karte von Heinrich Berghaus. Potsdam 1847. IX. 2030. 8.

Füllmann, J. Ch. Schriftliche Anzeige der Erfahrung eines Mühlenmeisters, des zum Vermahlen bestimmten Getreydes in denen Mühlen. Delitzsch und Leipzig 1778. XIII. 173. 8.

— Ausführlichere Erklärung der Vorschläge für die längere Dauer der Mühlenwerke, nebst ähnlichen Gegenständen, in ein Gespräch verfasset. Leipzig 1780. VIII. 278. 8.

Fürsen, J. Fr. Stellionatus circa Anhaltinas metallifodinas famosissimus. Hamburgi 1703. XIV. 190. Fol.

Füssel, Joh. Mich. Unser Tagebuch, oder Erfahrungen und Bemerkungen eines Hofmeisters und seiner Zöglinge auf einer Reise durch einen grossen Theil des fränkischen Kreises nach Carlsbad und durch Baiern und Passau nach Linz. 1. Theil. Erlangen 1787. IX. 527. 8.

Füsslin, Joh. Casp. Staats- und Erdbeschreibung der Schweizerischen Eidgenossenschaft. 4 Theile. Schaffhausen 1770—1772. IX. 911 a—d. 8.

— Verzeichniss der bekannten Schweizerischen Insecten. Mit 1 Kupfertafel. Zürich und Winterthur 1775. V. 629. 4.

Fuhlrott, C. Die Höhlen und Grotten in Rheinland-Westphalen. Nebst Beschreibung der neu entdeckten Dechenhöhle. Mit 1 Tafel. Iserlohn 1869. IX. 2518. 8.

Fuhrmann, A. Aufgaben aus der analytischen Mechanik. 2 Theile. Leipzig 1867—1871. II. 1358 a. b. 8.

— **P. D.** De conventu sagarum ad sua sabbata. Diss. Wittebergae 1698. V. 328. 4.

Fulda, Fr. C. Sammlung und Abstammung germanischer Wurzel-Wörter nach der Reihe menschlicher Begriffe zum Erweis der Tabelle, die der Preisschrift über die zween Hauptdialecte der deutschen Sprache angefügt worden ist. Herausgegeben von Meussel. Halle 1776. XV. 6. 4.

— Versuch einer allgemeinen deutschen Idiotikensammlung. Berlin 1788. XV. 10. 8.

— Systematischer Abriss der sogenannten Kameralwissenschaften. Tübingen 1802. XIII. 379. 8.

Fulhame. Versuche über die Wiederherstellung der Metalle durch Wasserstoffgas, Phosphor, Schwefel etc. Aus dem Englischen übersetzt von A. G. L. Lentin. Göttingen 1798. IV. 367. 8.

Funccius, Chr. Ben. et **Forbigerus, Theoph. Sam.** Methodus ex data linea trigonometrica angulum definiente inveniendi reliquas. Lipsiae 1770. II. 213. 4.

Funck, A. Undersökning om Koltäkten samt utgörande af Hemmans dagswerken till Åtweds Kopparwerk uti Ostergöthland. Datérad den 23. Aug. 1762. Stockholm 1762. IX. 1286. 4.

Funcke, D. L. Landgraviatus Thüringia. (K.) Norimbergae. XVIII. 349.

Funckler, J. G. De familiae conductitiae foro competente imprimis in Saxonia elect. Diss. Halae 1748. XIV. 383. 4.

Funk, Ch. B. Anweisung zur Kenntniss der Gestirne vermittelst zweier Sternkegel nach Doppelmayers Himmelskarten entworfen. Leipzig 1770. II. 675. 8.

Digitized by Google

Funk, Ch. B. De physiognomia et opere physiognomico Lavateriano. Lipsiae 1777. V. 310. 4.
— De sono et tono. Lipsiae 1779. III. 278. 4.
— Anweisung zum Gebrauch der Erdkegel und Erdplanisphären. Mit 6 Kupfertafeln. Leipzig 1781. IX. 35. 8. XVIII. 29 a—f.
— Natürliche Magie oder Erklärung verschiedner Wahrsager- und natürlichen Zauberkünste. Mit 13 Kupfertafeln. Berlin und Stettin 1783. III. 501. 8.
— s. Magaz. Leipz.
— **F. E. Th.** Beiträge zur allgemeinen Wasserbaukunst. 2 Bände mit 6 Kupfertafeln. Lemgo 1808 und 1809. VIII. 667 a. b. 4.

Funke, E. P. Handbuch der Physik für Schullehrer und Freunde dieser Wissenschaft. Vermehrte Aufl. von J. H. G. Fricke. 2 Bände, mit 26 Kupfertafeln. Braunschweig 1806. III. 49 a. b. 8.

Furuhjelm, E. H. Öfvermasmästareberättelse för år 1874—1876. Helsingfors 1875—1877. XIII. 582 a—c. 8.

Fuss, F. Versuch einer topographischen Beschreibung des Riesengebirges, mit physikalischen Anmerkungen. Dresden 1788. IX. 744. 4.
— Sammlung einiger Bemerkungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil Böhmens. Prag 1793. IX. 663. 8.
— **N.** Versuch einer Theorie des Widerstandes zwey- und vierrädriger Fuhrwerke auf Fahrwegen. Kopenhagen 1798. II. 549. 4.
— **W. E.** Ueber die Darstellung von Rubinglas durch Goldauflösung und Zinnoxyd. Magdeburg 1838. IV. 1536. 8.

Fussreise von Wien nach dem Schneeberge. Mit historischen Nachrichten von der Entstehung und den ältesten Bewohnern der in dieser Gegend liegenden Schlösser und Ortschaften. Wien 1801. IX. 623. 8.

Gabb, W. M. s. Survey, geol.
Gabelchover s. Baccius, A. E.
Gabrini, T. Della successiva produzione de' monti. Diss. Pesaro 1753. VII. 33. 8.
Gadd, P. A. Underrättelse i Tråd- och Skogs-Skötselen. Åbo 1759. V. 667. 4.
— Inledning til Sten-Rikets Käning. Åbo 1787. VI. 266. 8.
Gadebusch, J. H. s. Ricard.
Gadolin, A. Mémoire sur la déduction d'un seul principe de tous les systèmes cristallographiques avec leurs subdivisions. (Mit 5 Tafeln.) Helsingfors 1867. VI. 1040. 4.
— **J.** Systema fossilium analysibus chemicis examinatorum, secundum partium constitutivarum rationes ordinatorum. Berolini 1825. VI. 19. 4.

Gaea Norvegica. Herausgegeben von C. M. Keilhau. 3 Hefte mit 5 Tafeln und 2 geogn. Karten. Christiania 1838—1850. IX. 1893 a—c. Fol.
— von Sachsen oder physikalisch-geographische und geognostische Skizze für das Königreich Sachsen etc. Bearbeitet von Cotta, Geinitz, Gutbier, Naumann, Reichenbach und Schiffner. Dresden und Leipzig 1843. IX. 1958. 8.

Gärtner, J. W. De libro metallico antigrapho. (Gegenbuch.) Diss. Vitembergae 1706. XIV. 195. 4.
— Dasselbe. 2. Ausg. Vitembergae 1719. XIV. 195. 4.
— **L. E. S.** s. Tölle, J. F.

Gaetzschmann, M. F. Anleitung zur Grubenmauerung. Mit 35 Platten Zeichnungen. Schneeberg 1831. 2 Exemplare. VIII. 504 a. b. 4.

Digitized by Google

Gaetzschmann, M. F. Die Lehre von den bergmännischen Gewinnungsarbeiten. Mit 11 Tafeln. Freiberg 1846. VIII. 735. 8.

— Vergleichende Uebersicht der Ausbeute und des wiedererstatteten Verlages, welche vom Jahre 1830 an bis mit dem Jahre 1850 in Freiberger Revier vertheilt wurden. Nebst Erläuterung. 2 Bände. Freiberg 1852. VIII. 799 a. b. 8.

— Die Auf- und Untersuchung von Lagerstätten nutzbarer Mineralien. Freiberg 1856. VIII. 857. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1866. VIII. 995. 8.

— Sammlung bergmännischer Ausdrücke. Freiberg 1859. XV. 234. 8.

— Die Aufbereitung. 2 Bände nebst 2 Atlanten mit 67 Tafeln. Leipzig 1864 und 1872. VIII. 981 a—d. 8.

(—) Ueber die Nothwendigkeit, den Eisenbahnen eine allgemeine Anwendung zu verschaffen, und die Möglichkeit, diess durch Pferdeförderung zu thun. Freiberg 1846. VIII. 726. 8.

Gage, Th. Reisebeschreibung nach Neuspanien. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1693. IX. 1567. 4.

— Voyages dans la Nouvelle Espagne avec la description de la ville de Mexique. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1695. IX. 1571. 8.

Galeotti, N. s. Ficoronius, F.

Galilaei, G. Systema cosmicum. Lugd. Bat. 1699. II. 619. 4.

— Discursus et demonstrationes mathematicae, circa duas novas scientias pertinentes ad mechanicam et motum localem. Quibus accedit appendix de centro gravitatis quorundam solidorum. Lugd. Bat. 1699. II. 620. 4.

Gall, A. v. und **Winter, E.** Die analytische Geometrie des Punktes und der Geraden und ihre Anwendung auf Aufgaben. Darmstadt 1876. II. 1537. 8.

— **L.** Der Gall'sche oder Rheinländische Dampfbrennapparat in seiner höchsten Vereinfachung. Mit 1 Kupfertafel. Trier 1834. VIII. 560. 8.

— **von Gallenstein, J.** Der praktische Grubenbau, oder die wichtigsten Grundsätze aus dem Gebiete des Bergbaues, der bergmännischen Arbeitslehre und Gedings-Berechnung mit besonderer Berücksichtigung für Steinkohlen-Gewinnung. Wien 1859. VIII. 892. 8.

Gallati, E. Neue Methode der symmetrischen Multiplication nebst deren Anwendung auf die Division mittels Reziproken. Winterthur 1878. II. 1571. 8.

Galle, J. G. Grundzüge der schlesischen Klimatologie. Breslau 1857. IX. 2262. 4.

Gallenstein s. Gall von Gallenstein, J.

Galletti, J. G. A. Geschichte und Beschreibung des Herzogthums Gotha. 4 Bände. Gotha 1779—1781. XI. 34 a—d. 8.

Gallia postarum geographice designata secundum statum anni 1738. Ex archetypo Jaillotiano repraes. Norimbergae 1745. XVIII. 527.

— vetus ad Julii Caesaris commentaria. (K.) Amstelodami. XVIII. 515.

Galliae descriptio, excud. J. Jansonius. (K.) Amstelodami 1627. XVIII. 516.

Gallisch, F. A. De acido salis ejusque dephlogisticatione. Lipsiae 1782. IV. 394. 4.

— et **Ludwig, Ch. F.** Corporum vi aëris mutatorum exempla. Lipsiae 1777. IV. 584. 4.

Gallitzin, Dim. de. Traité ou description abrégée et méthodique des minéraux. Nouvelle édition. Neuwied sur le Rhin 1794. VI. 285. 4.

— Seconde lettre à Mons. de Crell ou réflexion sur la minéralogie moderne. Brunsvik 1799. VI. 152. 4.

— Recueil de noms par ordre alphabétique appropriés en minéralogie aux terres etc. avec un précis de leur histoire naturelle et leurs synonymies en allemand, suivi d'un tableau lithologique. Brunsvik 1801. XV. 162. 4.

Digitized by Google

Gallon. Machines approuvées par l'académie royale des sciences. Tom. I—VI. Paris 1735. VIII. 122 a—f. 4.

— L'art de convertir le cuivre rouge ou cuivre de rosette en laiton ou cuivre jaune au moyen de la pierre calaminaire; de le fondre en tables, de le battre sous le martinet et de le tirer à la filière. 1764. VIII. 4 c. Fol.

— s. Duhamel.

Galvani, A. s. Baudrimont, A.

Gambihler, A. und **Gugler, J. A.** Gründliche Anweisung des sichersten, einfachsten und wohlfeilsten Verfahrens beim Bohren von Artesischen Brunnen. Mit 5 Tafeln. Nürnberg 1832. VIII. 699. 8.

Gang der Haspelförderung auf Morgenstern Erbst. (Z.) XVIII. 1050.

Gangkarte von der Freiberger Bergrevier. 14 Blatt, Sect. 1, 2, 5, 6, 9, 12—16, 23—26. XVIII. 1477 a—o.

Gansius, J. L. Coralliorum historia. Editio nova. Francof. 1669. V. 569. 8.

Garaye s. La Garaye, de.

Garbe, G. A. Encyklopädisches Taschenbuch der bürgerlichen Baukunst in alphabetischer Ordnung, für angehende Architekten, Maurer und Zimmerleute. Leipzig 1828. XV. 199. 8.

Gardini, J. Abhandlung von der Natur des elektrischen Feuers. Aus dem Lateinischen, nach der Ausgabe des Joh. Meyer, übersetzt von J. G. Geissler. Mit 1 Tafel. Dresden 1793. III. 471. 8.

Gardissal s. Tolhausen.

Garidel, de. Tables des poussées des voûtes en plein ceintre. Paris 1837 et 1842. VIII. 703. 4.

Garlieb, G. Island rücksichtlich seiner Vulkane, heissen Quellen etc. Freyberg 1819. IX. 1211. 8.

Garmann, Ch. Fr. s. Goebel, J.

Garn, J. A. Ueber den Verfall des Nahrungsstandes in den Landstädten, die Theuerung der Lebensbedürfnisse etc. und die zweckmässigsten Mittel, diesen Uebeln abzuhelfen. Leipzig 1805. XIII. 188. 8.

Garnej, J. C. Handledning uti Svenska Masmästeriet omarbetad af Lidbeck. (Nebst Atlas mit 15 Tafeln.) Stockholm 1781. IV. 863 a. b. 4.

— Abhandlung vom Bau und Betrieb der Hohöfen in Schweden. Aus dem Schwedischen von J. G. L. Blumhof, mit Anmerkungen begleitet von W. A. Lampadius und K. G. Börner. 1. u. 2. Theil mit 16 Tafeln. Freiberg 1800 und 1801. IV. 887 a. b. 8.

— Handbok för Hyttearbetare. Fahlun 1827. IV. 1526. 8.

Garnett, Th. Reise durch die Schottischen Hochlande und einen Theil der Hebriden. Aus dem Englischen übersetzt von C. Th. Kosegarten. 2 Bände zusammengebunden, mit Kupfern und Karten. Lübeck und Leipzig 1802. IX. 1145. 8.

Garnier, F. Ueber die Anwendung des Bergbohrers zur Aufsuchung von Brunnquellen und über die Art der Anlage der Brunnen in der Grafschaft Artois. Aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen über die Bohrversuche auf Quellen etc. begleitet von F. W. von Waldenstein. Wien 1824. VIII. 381. 8.

— **F. X. P.** Régime des eaux, ou traité des eaux de la mer, des fleuves, rivières navigables et flottables, et autres eaux de toute espèce. 3. édition. (4 Bände.) Paris 1839—1842. VIII. 678 a—d. 8.

Garrigou, F. L'homme fossile. Historique général de la question et discussion de la découverte d'Abbeville. Paris et Toulouse 1863. VII. 1185. 8.

— Etude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées et de l'ouest de l'Europe. Paris et Toulouse 1865. VII. 1186. 8.

Garsault, de. Art du paumier-raquettier et de la paume. 1767. VIII. 4 d. Fol.

— Art du cordonnier. 1767. VIII. 4 d. Fol.

Digitized by Google

Garsault, de. Art du perruquier, contenant la façon de la barbe; la coupe des cheveux; la construction de perruques d'hommes et de femmes; le perruquier en vieux; et le baigneur-étuviste. 1767. VIII. 4 d. Fol.

— Art du tailleur, contenant le tailleur d'habits d'hommes; les culottes de peau; le tailleur de corps de femmes et enfants; la couturière et la marchande de modes. 1769. VIII. 4 e. Fol.

— L'art de la lingère. 1771. VIII. 4 g. Fol.

Gart der gesuntheit, zu latin Ortus sanitatis, von allerley Thieren, Vöglen, Vischen oder Mörwundern und Edlemgstein, daruss gezogen von den natürlichen Meistern, was dem menschen zu seiner gesuntheit dienet, mit höchstem Fleiss durchsucht, corrigiert und gebessert. Strassburg 1529. V. 14. Fol.

Garthe, C. Foucault's Versuch als direkter Beweis der Achsendrehung der Erde angestellt im Dom zu Köln. Mit 13 Tafeln. Köln 1852. IX. 2139. 8.

Garthius, Helvicus. Memoria justorum Saxonica, Ehrengedächtniss der Gerechten, dem weiland Durchl. Fürsten und Herrn Christian II. in zwey Predigten begangen. Freyberg 1611. XI. 406. 4.

Garve, Ch. Schreiben an Herrn Nicolai über einige Äusserungen in der Schrift: Untersuchung der Beschuldigungen etc. Breslau 1786. IX. 146. 8.

Garzo, J. De rebus Saxoniae, Thuringiae, Libonotriae, Misnae et Lusatiae libri II. Basileae 1518. XI. 228. 4.

— s. Historia de vita Viperti — Reineck, R.

Garzoni, T. La piazza universale di tutte le professioni del mondo. Venetia 1616. VIII. 1. 4.

— Piazza universale, d. i. Allgemeiner Schauplatz, Markt und Zusammenkunft aller Professionen, Künsten, Händeln und Handwerken. Aus dem Italienischen verteutschet, mit zugehörigen Figuren und Registern. Frankfurt a. M. 1659. VIII. 2. 4.

Gaspari, A. C. s. Jahrbuch, allgem.

Gassendi, P. Tychonis Brahaei, equitis Dani, vita. Accessit Copernici, Peurbachii et Regiomontani vita. Parisiis 1654. XII. 103. 4.

— Institutio astronomica juxta hypotheses tam veterum quam Copernici et Tychonis. Amstelod. 1680. II. 613. 4.

Gasser, S. P. Einleitung zu den ökonomischen, politischen und Cameral-Wissenschaften. Nebst einem Vorbericht von der Fundation der neuen ökonomischen Profession. Halle 1729. XIII. 32. 4.

Gastaldi, B. Lettera al Enea Bignami. (Den Mont-Cenis-Tunnel betr.) Torino 1871. IX. 2814. 8.

— et **Mortillet.** Sur la théorie de l'affouillement glaciaire. Milan. 1863. VII. 1384. 8.

Gatterer, J. Ch. Abriss der Geographie. Göttingen 1775. IX. 66. 8.

— Kurzer Begriff der Geographie. 2 Bände. Göttingen 1789. IX. 69 a. b. 8.

— **Ch. W. J.** Anleitung, den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. 5 Theile in 6 Bänden. Mit Tabellen und Kupfern. Göttingen und Nürnberg 1785—1793. IX. 351 a—f. 8.

— Allgemeines Repertorium der mineralogischen, bergwerks- und salzwerkswissenschaftlichen Literatur. 1. und 2. Band. Giessen 1798 und 1799. 2 Exempl. I. 34 a. b. VI. 33 a. b. 8.

Gaudin. Neueste Reise durch Corsika, mit Bemerkungen über die Geschichte des Landes und die Sitten und Gebräuche seiner Bewohner. Aus dem Französischen. Leipzig 1788. IX. 1000. 8.

— **Ch. Th.** Note sur quelques empreintes végétales des terrains superieurs de la Toscane. Lausanne 1857. IX. 2775. 8.

— et **DelaHarpe, Ph.** Flore fossile des environs de Lausanne. Lausanne 1856. IX. 2776. 8.

Digitized by Google

Gaudin, Ch. Th. et **Strozzi, Carlo.** Mémoire sur quelques gisements de feuilles fossiles de la Toscane. (Mit 13 Tafeln.) Lausanne 1858. IX. 2626. 4.

— **C.** s. Pictet, F. J.

Gaudry, J. Traité élémentaire et pratique de la direction, de l'entretien et de l'installation de machines à vapeur. I. et II. partie (Mit 6 Tafeln.) Paris 1856 et 1857. VIII. 911 a. b. 8.

Gaupp. Ephemeris motuum coelestium prima ad annum 1717. Augustae Vind. 1716. II. 626. 4.

Gauss, C. F. Bestimmung des Breitenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Göttingen und Altona. Göttingen 1828. II. 818. 4.

— Principia generalia theoriae figurae fluidorum in statu aequilibrii. Gottingae 1830. III. 558. 4.

— Intensitas vis magneticae terrestris ad mensuram absolutam revocata. Gottingae 1833. III. 579. 4.

— Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. 2 Bände. Göttingen 1844 und 1847. II. 1032 a. b. 4.

— Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Mit 1 Tafeln. Göttingen 1849. II. 1186. 4.

— Theorie der Bewegung der Himmelskörper, welche in Kegelschnitten die Sonne umlaufen. Ins Deutsche übertragen von C. Haase. Mit 3 Tafeln. Hannover 1865. II. 1321. 8.

— und **Weber, W.** Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins in den Jahren 1836—1841. Mit Tafeln und 1 Atlas. 9 Bände. Göttingen und Leipzig 1837—1841. 2 Exempl. III. 605 a—i. 8 und 4.

— Werke. Herausgegeben von der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. I—III. u. V—VII. Band. 1863—1871. II. 1310 a—g. 4.

Gauthey. Mémoire sur l'application des principes de la mécanique à la construction des voûtes et des dômes. Dijon 1771. VIII. 183. 4.

Gautier. Chroa-genesie ou génération des couleurs, contre le système de Newton. Tome II. Paris 1751. III. 348. 8.

— **de Nismes** s. Bosse, A.

— **H.** Traité de la construction des chemins. Nouvelle édition augmentée etc. par Bergier. (Mit Tafeln.) Paris 1721. VIII. 289. 8.

— Tractat von der Anlegung und dem Bau der Wege und Stadtstrassen. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen erläutert von einem Braunschweig-lüneburgischen Ingenieur-Offizier. Mit Kupfern. Neue Aufl. Leipzig 1773. VIII. 292. 8.

Gautieri, J. Sulla necessita di stabilire una direzione generale per lo scavo delle miniere, e de fossili, e per le manifatture loro relative nella repubblica Italiana. Milano 1804. IX. 903. 8.

— Untersuchung über die Entstehung, Bildung und den Bau des Chalcedons und verwandter Steinarten. Jena 1800. VI. 513. 8.

Gay-Lussac. Vollständiger Unterricht über das Verfahren, Silber auf nassem Wege zu probiren. Mit 6 Tafeln. Braunschweig 1833. IV. 1453. 8.

— s. Annales d. chim.

— et **Thenard.** Recherches physico-chimiques. Tome I. et II. (Mit 6 Tafeln.) Paris 1811. IV. 1597 a. b. 8.

Geander von der Oberelbe. Astronomischer und geographischer Begriff von dem natürlichen Zustande unsrer Welt- und Erdkugel, in 17 verschiedenen Sendschreiben. Dresden 1729. II. 637. 8.

— Genauere Betrachtung der Zeit und ihrer Theile, in 6 Sendschreiben. Dresden 1731. II. 638. 8.

Geber. Alchemiae libri. Bernae 1545. IV. 1111. 4.

Digitized by Google

Geber. Chimia sive traditio summae perfectionis et investigatio magisterii innumeris locis emendata a C. Hornio. Accessit ejusdem medulla alchimiae Gebricae. Omnia edita a G. Hornio. Lugd. Bat. 1668. IV. 1207. 8.

— Curieuse vollständige chemische Schriften, worin etc. die ganze Kunst, die unvollkommenen Metalle, als Kupfer, Zinn, Blei, Eisen etc. in vollkommene, als Silber und Gold zu verwandeln, enthalten; an den Tag gegeben von Philaletha. Frankfurt und Leipzig 1710. IV. 1256. 8.

Gebet, allgemeines, welches nach der, weil. Ihro Königl. Maj. in Polen etc., glorwürdigsten Andenkens, am 14. Apr. 1733 zu haltenden Gedächtnisspredigt soll abgelesen werden. Dresden 1733. XI. 485. 4.

Gebeth, so in denen Früh- und Abendbethstunden beim Königlichen Blaufarben-Werke zu Oberschlema zu verlesen angeordnet worden. Schneeberg. XIII. 206. 4.

Gebhardt, S. Ch. R. Das Ganze der Ziegelfabrikation sowie der Kalk- und Gypsbrennerei. Mit 4 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1835. VIII. 555. 8.

— Die neuesten Erfindungen und Verbesserungen in Betreff der Ziegelfabrikation sowie der Kalk- und Gypsbrennerei. 3. Auflage. 1. u. 2. Theil, mit 13 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1843. VIII. 728 a. b. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. 1847. VIII. 750. 8.

Gebhardus, Chr. Gottl. De origine domus Saxonicae e primoribus veteris Germaniae. Vitembergae 1735. XI. 619. 4.

— **Guil. Chr.** De statu Saxoniae tempore Augusti. Diss. Jenae 1607. XI. 601. 4.

Gebler, B. G. Situationsplan, die Umgegend von Annaberg betreffend. 1832. XVIII. 1307.

Gebrauch einer in vielen Fällen sehr nützlichen Rechnungstabelle. Dresden 1788. II. 168. 4.

Gedächtniss, feyerliches, der Allerhöchsten Königl. Gnade bei Erklärung des Dorfs Rudelsdorf zu einer freyen Bergstadt im Jahr 1754. Jauer 1754. VIII. 355. 4.

— fröhliches, derer zu Ebersdorf aufgehobenen Kleider von den erretteten bey den Chursächs. Prinzen Ernesti und Alberti etc. Dresden 1728. XI. 331. 4.

Gedächtnissfeier für Leopold von Buch. Begangen in der Bergakademie zu Freiberg am 19. März 1853. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1853. I. 96. 4.

Gedächtnissrede beim Tode des Churfürsten Johann Georg III. von Sachsen. Leipzig 1691. XI. 461. 4.

— dem Herrn Bergrath und Oberbergamtsassessor Johann Georg von Wichmannshausen gewidmet. Freiberg 1787. XII. 639. 4.

Gedanken eines scharfsinnigen Chymici von Verbesserung der Metallen oder naturgegründete und experimentirte Metallurgie. Herrmannstadt 1757. IV. 664. 8.

— neue, vom Ursprunge des Wortes Lehn. Dresden und Leipzig 1783. XIV. 253. 8.

— patriotische, über das zerrüttete Münzwesen und die Errichtung einer gesetzmässigen Creis-Münz-Statt, nebst einem Anhange, wie die Münzwissenschaft auf Akademien zu dociren sey. Würzburg, Nürnberg und Prag 1765. XIII. 75. 8.

— patriotische, über die Eisen- und Stahl-Veredlung in Sachsen. Zum Besten der dienstlosen Beamten im Herzogthume Warschau. Dresden 1808. IV. 899. 8.

— patriotische, von einigen Hindernissen derer Bergwerke. Leipzig 1734. 2 Exempl. VIII. 309. XIII. 144. 4.

— über das Schlagen der Wünschelruthe auf die in der Erde verborgenen Erze und Metalle. Eisenach 1757. 2 Exempl. II. 434. VIII. 398. 8.

— über den Verfall des Buchhandels und dessen Wiederherstellung. Leipzig 1748. XII. 224. 8.

Digitized by Google

Gedanken und Vorschläge zur bessern Nutzung des Torfes von ** D. Salzburg 1791. VI. 640. 8.
— unvorgreifliche, von der Einrichtung eines Polizei-Collegii von J. F. V. D. Frankfurt und Leipzig 1748. XIII. 43. 8.
— vernünftige, von der Handlung. Aus dem Französischen übersetzt, nebst zweien Schreiben vom Bancowesen. Berlin 1754. XIII. 52. 8.
— von dem Gelde und in wie fern es nöthig ist, dass eine geringhaltige Scheidemünze in Deutschland verstattet werde. Frankfurt und Leipzig 1763. 2 Exempl. X. 175. XIV. 331. 4.
— von der Erfindung des Bergwerks zu Freyberg. Chemnitz 1763. VIII. 359. 8.
— vorläufige, von Verbesserung des Eisenschmelzens im Fürstenthum-Burggrafthum Nürnberg oberhalb des Gebirgs. IV. 841. 8.
— zufällige, von der Möglichkeit und Nothwendigkeit der Wohlfeilheit, ohne welche alle guten Absichten in Emporbringung eines Landes nimmermehr erreicht werden können. Nebst einem Anhange verschiedener Special-Abhandlungen, welche in das Capitul von der Wohlfeilheit mit einschlagen und zur wahren Polizey gehörig sind. Chemnitz 1765. XIII. 77. 8.
— zufällige, von der Proportion zwischen Gold und Silber, und Gegenerläuterung. 1760. XIV. 328. Fol.
— zur Aufnahme und Beförderung der Handlung und der damit in Verbindung stehenden Gewerben in den kurköllnischen Landen, von J. A. J. F. v. F***z. Kölln 1786. XIII. 123. 8.

Gedenkbuch zur hundertjährigen Gründung der königl. Ungarischen Berg- und Forst-Akademie in Schemnitz 1770—1870. Schemnitz 1871. XII. 933. 8.

Gedichte eines Bergmannes. Ein Versuch. Tübingen 1783. XIII. 259. 8.

Gedicke, F. Gedanken über Purismus und Sprachbereicherung. (Progr.) Berlin 1779. XIV. 432. 4.
— Ueber die Verbindung des wissenschaftlichen und philologischen Schulunterrichts. (Progr.) Berlin 1780. XIV. 433. 4.
— Praktischer Beytrag zur Methodik des öffentlichen Schulunterrichts. Berlin 1781. XIII. 354. 8.
— Einige Gedanken über deutsche Sprache und Stylübungen auf Schulen. Berlin 1793. XIII. 366. 8.

Gegen-Bericht, fest gegründeter, und Ehren-Rettung auf den von der Blankenburgischen Regierung publicirten kurzen Bericht etc. 1727. XIV. 201. Fol.

Gegend zwischen dem Rothen-Vorwerkteich, St. Michaelis und der untern Lindischen Mühle an der Striegis. (Skizze.) 1795. XVIII. 995.

Geheimniss, das entdeckte, des ächten Porzelains. Berlin 1750. IV. 1019. 4.
— entdecktes, der Müller, Bäcken und Melber, oder gründliche Nachricht von der Güte und Gewicht des Getraides, dessen Ankauf etc. 1769. XIII. 11. Fol.
— eröffnetes, der praktischen Münzwissenschaften, sammt beigefügter Tariffa über Gold und Silber. Mit Kupfern. Nürnberg 1762. IV. 1088. 4.
— eröffnetes, der Probirkunst, des Münzwesens und der Guardein-Verrichtungen beim Aufwiegen auf Saigerhütten, von F. B. Leipzig 1756. 2 Exemplare. IV. 750. 767. 8.
— völlig entdecktes, der Kunst, Fayence, engl. Steingut und ächtes Porzellan zu verfertigen etc. Mit Kupfern. Leipzig 1793. IV. 1021. 8.

Gehlen. Ueber Werner's Zeolith, Hauy's Mesotype und Stilbite. VI. 530. 8.
— s. Berzelius, J. J. — Journal d. Chemie, neues allg. — Journal d. Chemie und Phys.

Gehler, J. C. De characteribus fossilium externis. Lipsiae 1757. VI. 377. 4.
— Fossilium physiognomiae spec. I. 1786. VI. 145. 4.
— De quibusdam rarioribus agri Lipsiensis petrificatis. Spec. I. Trilobites 4. entomolithus paradoxus Linn. (Mit Kupfern.) Lipsiae 1793. VII. 361. s.

Digitized by Google

Gehler, J. K. s. Baumé, A.

— **J. S. T.** Physikal. Wörterbuch. 6 Theile in 7 Bänden. Neue Auflage. Leipzig 1787—1799. XV. 125 a—g. 8.

— Dasselbe, neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Muncke, Pfaff. 41 Bände mit Kupfern, Karten und Register. Leipzig 1825—1845. XV. 126 a—q. 8.

— s. Sammlung z. Phys.

— et **Ludwig, Chr. Fr.** Historiae logarithmorum naturalium primordia. Lipsiae 1776. II. 24. 4.

Geier, F. X. Statistische Uebersicht bemerkenswerther Holzverbindungen Deutschlands. 1—6. Heft mit 36 Tafeln. (Unvollständig.) Mainz 1841. VIII. 884. Fol.

Geierbrand, H. s. Ehrenberg, Andr.

Geiger, D. De antimonio. Tubingae 1735. IV. 319. 4.

Geilfuss, J. G. s. Liebknecht, J. G.

Geinitz, H. B. Beitrag zur Kenntniss des thüringer Muschelkalkgebirges. Mit 2 Tafeln. Jena 1837. IX. 1874. 8.

— Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächs. Kreidegebirges. 4 Bände mit Tafeln. Dresden und Leipzig 1839—1843. IX. 1898 a—d. 4.

— Ueber Braunkohlen Sachsens. (Progr.) Dresden 1840. XII. 748. 8.

— Ueber die in der Natur möglichen und wirklich vorkommenden Krystallsysteme. Mit 3 Tafeln. Dresden 1843. VI. 785. 4.

— Grundriss der Versteinerungskunde. Mit 1 Tabelle und 1 Atlas mit 28 Steintafeln. Dresden und Leipzig 1846. 2 Exempl. VII. 774 a. b. und a—c. 8.

— Das Quadersandsteingebirge oder Kreidegebirge in Deutschland. Mit 12 Tafeln. Freiberg 1849—1850. IX. 2087. 8.

— Das Quadergebirge oder die Kreideformation in Sachsen. Gekrönte Preisschrift der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft. Mit 1 Tafel. Leipzig 1850. IX. 2079. 8.

— Die Versteinerungen der Grauwackenformationen in Sachsen und den angrenzenden Länderabtheilungen. 1. und 2. Heft mit 26 Tafeln. Leipzig 1852 und 1853. VII. 887 a. b. 4.

— Darstellung der Flora des Hainichen-Ebersdorfer und des Flöhaer Kohlenbassins, im Vergleich zu der Flora des Zwickauer Steinkohlengebirges. Nebst Atlas mit 14 Tafeln. Leipzig 1854. IX. 2194 a. b. 4.

— Die Versteinerungen der Steinkohlenformation in Sachsen. Mit 36 Tafeln. Leipzig 1855. IX. 2200. Fol.

— Die Steinkohlen des Königreichs Sachsen. 4 Abtheilungen mit 16 Tafeln. Leipzig 1856—1861. VII. 944 a—q. Fol. und 4.

— Die Leitpflanzen des Rothliegenden und des Zechsteingebirges oder der permischen Formation in Sachsen. Mit 2 Tafeln. (Progr.) Dresden 1858. XII. 864. 4.

— Das Königliche mineralogische Museum in Dresden. Mit 2 Tafeln. Dresden 1858. VI. 910. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. VI. 949. 8.

— Der Gebirgsbau Sachsens und sein Einfluss auf das Studium der Naturwissenschaften in Dresden. Die Silurformation in der Gegend von Wilsdruff und der Orthit im Syenit des Elbthales. Dresden 1860. IX. 2756. 8.

— Dyas oder die Zechsteinformation und das Rothliegende. Mit Beiträgen von R. Eisel, R. Ludwig etc. 2 Bände mit 42 Tafeln. Leipzig 1861 und 1862. VII. 1080 a. b. Fol.

— Ueber den Stand der neueren Steinkohlen-Unternehmungen in Sachsen. 1862. XIII. 568. 8.

— Carbonformation und Dyas in Nebraska. Mit 5 Tafeln. Dresden 1866. VII. 1193. 4.

Digitized by Google

Geinitz, H. B. Mittheilungen über die ausserordentliche Versammlung der geologischen Gesellschaft von Frankreich in Paris am 5—12. August 1867. Dresden 1867. VII. 1389. 8.
— Der internationale Congress für Anthropologie und vorhistorische Archäologie in Paris am 17—30. August 1867. Dresden 1867. VII. 1389ᵇ. 8.
— Ueber fossile Pflanzenreste aus der Dyas von Val Trompia und aus der Steinkohlenformation am Altai. 1869. IX. 2663. 8.
— Die fossilen Fischschuppen aus dem Plänerkalke in Strehlen. IX. 2664. 4.
— s. Franke, J. F. A. — Gaea von Sachsen — Jahrbuch der Min. — Mittheilungen.
— , **Fleck, H.** und **Hartig, E.** Die Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europas, ihre Natur, Lagerungsverhältnisse, Verbreitung, Geschichte, Statistik und technische Verwendung. 2 Bände mit 13 Tafeln und 1 Karte, sowie 1 Atlas mit 28 Tafeln. München 1865. VII. 1156 a—c. 4.
— und **Gutbier, A. v.** Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rothliegenden oder des permischen Systems in Sachsen. Mit 20 Tafeln. Dresden und Leipzig 1848 und 1849. VII. 823 a. b. 4.
— und **Marck, W. v. d.** Zur Geologie von Sumatra. Cassel 1876. IX. 2860. 4.
— und **Sorge, C. Th.** Uebersicht der im Königreiche Sachsen zur Chaussee-Unterhaltung verwendeten Steinarten. Dresden 1870. VIII. 1106. 4.

Geiser, C. F. s. Steiner, J.

Geislerus, C. H. et **Knablus, J. M.** De conjunctione comitum Holsatiae cum ducatu Saxoniae. Lipsiae 1768. XI. 599. 4.

Geiss, A. F. v. Beschreibung des vollkommen verbesserten und auf alle vorkommende Fälle eingerichteten Bergbohrers. Mit 3 Tafeln. Wien 1770. VIII. 754. 8.

Geissler, E. G. H. Hand- und Hülfsbuch für Deutsche und Russen, um sich gegenseitig verständlich zu machen, welches alle nöthige Redensarten und ein russisch-deutsches und deutsch-russisches Wörterbuch, nebst beigefügter Aussprache enthält. Leipzig 1813. XV. 53. 8.
— **F.** Excellens nostri viridis panacaea leonis cabalistice desumta etc. Norimbergae 1678. IV. 496. 8.
— s. Neri, A.
— **J. G.** Kurzer Unterricht, wie ein junger Mensch auf Schulen sein Studiren christlich und vernünftig einrichten könne. Leipzig und Zittau 1768. XIII. 348. 8.
— Auszug aus den Transactionen der Societät zu London, zu Aufmunterung der Künste, der Manufacturen und der Handlung. 3 Bände. Dresden 1795 - 1798. XVI. 138 a—c. 8.
— s. Gardini, J. — Millar, G. H.

Geistlenner, J. Der Kurort Truskawiec in Ost-Galizien und seine Mineralquellen nach den chemischen Analysen. Lemberg 1865. IX. 2696. 8.

Geitner, E. A. Beschreibung der Treibe-Gärtnerei auf den Erdbränden bei Planitz nächst Zwickau. Mit 2 geogn. Karten. Leipzig 1839. VII. 666. 8.

Gelegenheit und heutiger Zustand des Herzogthums Savoyen und Fürstenthums Piemont etc. Mit Kupfern, von J. G. D. T. Nürnberg 1690. IX. 832. 4.

Gelenius, S. s. Plinius Sec., C.

Gellert, C. E. Anfangsgründe zur metallurgischen Chemie. Leipzig 1750. IV. 55ᵇ. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1776. IV. 55. 8.
— Anfangsgründe zur Probirkunst, als 2. Theil der praktischen metallurgischen Chemie. Leipzig 1755. IV. 764. 8.
— Chimie métallurgique. Tom. I. et II. Paris 1758. IV. 40 a. b. 8.

Digitized by Google

Gellius, J. C. Successionem ab intestato secundum statuta Dresdensia proponit. Diss. Lipsiae 1723. XIV. 357. 4.

Gelpke, A. H. C. Neue Ansicht über den merkwürdigen Naturbau der Kometen und besonders desjenigen von 1811; wie auch über die Beschaffenheit ihrer Bahnen und die einstige Zerstörung unseres Wohnortes von denselben. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1812. II. 706. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Mit 3 Kupfern. Leipzig 1829. II. 832. 8.

— Darstellung des grossen Weltgebäudes in 22 Vorlesungen, ohne Hülfe der Mathematik erläutert. Mit 7 Tafeln und 1 Himmelskarte. Ilmenau 1825. II. 712. 8.

— Allgemein fassliche Betrachtungen über die grossen Wunderwerke des Weltalls. 3. Aufl. Mit 4 Tafeln. Hannover 1825. II, 713. 8.

— Ueber die schrecklichen Wirkungen des Aufsturzes eines Kometen auf die Erde und über die vor fünftausend Jahren gehabte Erscheinung dieser Art. Leipzig 1835. II. 894. 8.

Gemeiner, C. T. Darstellung des alten Regensburgischen und Passauischen Salzhandels. Ein Beitrag zur vaterländischen Handelsgeschichte. Regensburg 1810. XII. 611. 4.

Gemma, A. Neuer vollkommener Natur- und kunstmässiger Unterricht von Edelsteinen, darin derselben Wachsthum, Tugend, Farbe, Härte etc. dargethan, ingleichen wie dieselbigen zu taxiren, zu schneiden etc. zum Beschlusse, die rechten Arten, ein Indianisches Lackwerk zu verfertigen, angefügt werden. Hannover 1719. VI. 462. 8.

— **C.** De prodigiosa specie naturaque cometae, qui effulsit anno 1577. Antverpiae 1578. II. 581. 8.

Gemmae selectae antiquae e museo Jacobi de Wilde. Amstelodami 1703. X. 72. 4.

Gemmellaro, M. Memoria dell' eruzione dell' Etna avvenuta nell' anno 1809. (Mit 2 Tafeln.) Messina 1809. VII. 501. 8.

— Giornale dell' eruzione dell' Etna avvenuta alli 27 Maggio 1819. Catania 1819. VII. 500. 8.

Generalbericht über die Europäische Gradmessung. Für die Jahre 1863—1876. 14 Bände, mit Tafeln und Karten. Berlin 1864—1877. IX. 2385 a—q. 4.

— zweiter, der Direktion des deutsch-amerikanischen Bergwerk-Vereins in Elberfeld an die Aktieninhaber. Mit 14 Grubenrissen und Plänen. Elberfeld 1828. IX. 1667. 8.

General-Consumtions-Accis-Tarif, oder Bestimmung der Sätze, nach welchen in denen accisbaren Städten des Churfürstenthums Sachsen in incorporirten Landen excl. der Stadt Leipzig und Grafschaft Mannsfeldt Chursächs. Hoheit, die General-Accisen zu erheben sind. 1754. XIV. 387. 8.

Generalkarte der gesammten Königl. Preuss. Länder. Berlin. XVIII. 432.

— oro-hydro-graphische, vom Königreich Sachsen und angrenzenden Ländern. 2 Blätter. Dresden 1810. XVIII. 167 a. b.

— vom Königreich Schweden, nebst Dänemark und Norwegen. Augsburg 1805. XVIII. 681.

— von den gesammten Mansfeldischen Kupferschiefer-Revieren. Leipzig 1857. XVIII. 1423.

— von Westgalizien. Von dem k. k. Generalquartiermeister-Stabe. 6 Blatt. XVIII. 1394 a—f.

General-Norm für die in der allgem. Litteratur-Zeitung einzurückenden Recensionen. 1 Bogen. XII. 506. Fol.

General-Tabellen, geographische, sämmtlicher Chursächsischer Lande, worinnen dieselben, dem geist- und weltlichen Staate nach, in ihren Creyssen und denen darinnen befindlichen Consistoriis etc. vorstellig gemacht worden. Frankfurt und Leipzig 1752. IX. 183. Fol.

Digitized by Google

Generalübersicht sämmtlicher Ortschaften des Königreichs Sachsen nach der neuen Organisation der Behörden, mit Angabe ihrer Einwohner- und Häuserzahl am 1. Dezember 1871. Zusammengestellt vom K. S. statist. Bureau. Dresden 1874. XIII. 562. 4.

Genhart, R. Grundzüge des Naturmechanismus. 1. Heft. Schaffhausen 1834. III. 582. 8.

Genieys. Essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux. (Mit 1 Atlas von 30 Tafeln.) Paris 1829. VIII. 674 a. b. 4.

Gennerich, O. Lehrbuch der Perspective. Nebst Atlas mit 28 Tafeln. Leipzig 1865. II. 1320 a. b. 8.

Genovesi, A. Grundsätze der bürgerlichen Oekonomie. Nach der neuesten Auflage aus dem Italienischen übersetzt von A. Witzmann. 2 Theile. Leipzig 1772 und 1774. XIII. 94 a. b. 8.

— Oekonomisch-politischer Commentarius zu Joh. Carys historisch-politischen Bemerkungen über Grossbritanniens Handel und Gewerbe, wie auch andere dahin gehörige Dinge. Verdeutscht von M. Ch. A. Wichmann. 1. Band. Leipzig 1788. IX. 1124. 8.

Gensel, Ch. E. Wohlgemeinte Ermahnung an eine abgebrannte Bergstadt bei ihrem Bergfeste. Annaberg 1736. XIII. 233. 4.

— Annabergs kläglicher Aufstand an seinem Bergfeste: Herr hilf uns, wir verderben! Bergpredigt. 1764. XIII. 250. 4.

— Einweisung christlicher Beamten. Annaberg 1765. XIII. 207. 4.

— Der höfliche Aufstand der Annaberger Refier: Der Herr denket an uns, und segnet uns. Bergpredigt. Annaberg 1767. XIII. 251. 4.

Genssane, de. Traité de la fonte des mines par le feu du charbon de terre. Tome I. et II. avec 76 planches. Paris 1770 et 1776. IV. 690 a. b. 4.

— La géométrie souterraine. Montpellier 1776. II. 417. 8.

— Histoire naturelle de la province de Languedoc, partie minéralogique et géoponique. (5 Bände, mit Kupfern.) Montpellier 1776—1779. IX. 1022 a—e. 8.

Gente, A. s. d'Orbigny.

Genth, F. A. Corundum, its alterations and associated minerals. Pennsylvana 1873. VI. 1069. 8.

Géoffroy. Traité sommaire des coquilles tant fluviatiles que terrestres qui se trouvent aux environs de Paris. Paris 1767. V. 617. 8.

— Kurze Abhandlung von den Konchylien, welche um Paris sowohl auf dem Lande als in süssen Wassern gefunden werden. Aus dem Französischen durch F. H. W. Martini. Nürnberg 1767. 2 Exemplare. V. 618. VI. 5. 8.

Geologie, de, van Nederland. Handleiding voor de Bezigtigers der Verzameling, welke of het Paviljoen te Haarlem bijeengebragt is, door de Commissie belast met het vervaardigen eener geologische Kaart en Beschrijving van Nederland. Haarlem 1853. IX. 2190. 4.

Geology of New-York.

Part I. Mather, W. W. Geology of the first district.
Part II. Emmons, E. Survey of the second geological district.
Part III. Vanuxem, S. Survey of the third geological district.
Part IV. Hall, J. Fourth district.

(4 Bände, mit 40 Tafeln.) Albany 1842 and 1843. IX. 2173 a—d. 4.

Geophänomenologie oder die Lehre von denen Naturbegebenheiten, welche sich bey der Erde ereignen. (Von dem unterirdischen Feuer, den Vulkanen und den Erdbeben.) VII. 373. 8.

Digitized by Google

Georg, F. A. Institutiones juris forestalis Germanorum. Specimen diplomatico-politico-juridicum. Francofurti ad Moenum 1802. V. 545. 8.

Georgi, J. G. Bemerkungen auf einer Reise in's russische Reich. 2 Bände. Petersburg 1775 und 1777. IX. 1318 a. b. 4.

— s. Cronstedt, Ax. Fr. — Osbeck, P. — Rinman — Svedenstjerna, E. T.

— **Theoph.** Allgemeines europäisches Bücher-Lexicon. 4 Theile in 1 Band. Leipzig 1742. XV. 118. Fol.

Gerber, C. Die unerkannten Wohlthaten Gottes in dem Churfürstenthum Sachsen und desselben vornehmsten Städten, darinn zugleich ein Schul- und Kirchenstaat enthalten. 2 Theile. Dresden und Leipzig 1717. IX. 178 a. b. 8.

— **C. F. v.** Grundzüge eines Systems des deutschen Staatsrechts. 2. Auflage. Leipzig 1875. XIV. 623. 8.

— **M.** Die sächsischen Privatblaufarbenwerke in der Vergangenheit und Gegenwart. Dresden 1864. IV. 1921. 8.

Gerbert, M. Reisen durch Alemannien, Welschland und Frankreich von 1759 bis 1762. Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt von J. C. K. Mit Kupfern. Ulm, Frankfurt und Leipzig 1767. IX. 129. 8.

Gercken, Ch. Historie der Stadt und Bergvestung Stolpen. Mit 3 Tafeln. Dresden und Leipzig 1764. XI. 202. 8.

Gerding. Einführung in das Studium der Chemie, oder die Grundlehren der allgemeinen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physik und Stöchiometrie. Leipzig 1852. IV. 1712. 8.

— Die allgemeinen Grundlehren des wissenschaftlich chemischen Lehrgebäudes mit besonderer Rücksicht auf Physik und Stöchiometrie, oder die Theoreme der physikalischen, reinen und mathematischen Chemie. Wiesbaden 1873. IV. 2034. 8.

— s. Muspratt.

Gergens, P. und **Hochheimer, S.** Tabellen über die chemische Verwandtschaft der Körper auf dem nassen und trockenen Wege. Frankfurt a. M. 1790. IV. 138. 8.

Gergonne, J. D. s. Annales d. math.

Gerhard, C. A. De granatis Silesiae atque Bohemiae. Francofurti ad Viadr. 1760. VI. 480. 4.

— Beiträge zur Chemie und Geschichte des Mineralreichs. Mit 5 Kupfertafeln. 2 Theile. Berlin 1773 und 1776. 2 Exempl. IV. 667 a. b. VI. 176 a. b. 8.

— Versuch einer Geschichte des Mineralreichs. 1. und 2. Theil. Berlin 1781 und 1782. VI. 252 a. b. 8.

— Grundriss des Mineralsystems. Berlin 1786. VI. 262. 8.

— Gedächtnissrede auf den wohlseligen Königl. Preuss. Staatsminister A. F. von Heinitz. Berlin 1804. XII. 196. 8.

— s. Jars, G. — Rumford, B. v.

— **Ephr.** Einleitung zur Staatslehre und des Herrn v. Seckendorf polit. Schriften. 2. Aufl. Jena 1716. XI. 4. 8.

— **G.** s. Feller, J.

— **J.** De lapide philosophorum. Tubingae 1641. IV. 1143. 8.

— Decas quaestionum de metallis, cui adjuncta est: Medulla Gebrica: De lapide philosophorum. Tubingae 1643. IV. 1144. 8.

Gerhardt, C. J. Geschichte der Mathematik in Deutschland. München 1877. II. 1575. 8.

— s. Leibniz.

— **Ch.** s. Comptes rendus des trav. d. chim.

— **J. G.** Kurze Nachricht, in was für Krankheiten und auf was für Art und Weise etc. unser Kössner Gesundbrunnen mit grossem Nutzen zu gebrauchen sei. Naumburg 1728. IX. 343. 8.

Digitized by Google

Gerhardt, J. G. Beschreibung des salis cathartici. Leipzig 1740. IV. 454. 8.
— **M. R. B.** Allgemeiner Kontorist. 1. Theil. Berlin 1791. II. 331. 4.
— s. Nelkenbrecher.
Gerichtsbarkeit der Bergbehörden im Königreiche Sachsen. Aus amtlichen Quellen bearbeitet von einem sächsischen Bergverständigen. Freiberg 1833. 2 Exempl. XIV. 473. 8.
Gericke. Die Bewährung des christlichen Bergmanns in den Zeiten der Anfechtung. Predigt, gehalten zu Clausthal am ersten Bergfeste nach dem grossen Brande daselbst, Fastnacht 1845. Hannover 1845. XIII. 439. 8.
— **C.** Ueber die Gangthonschiefer in den Erzgängen des nordwestlichen Oberharzes. Göttingen 1868. IX. 2507. 8.
— **P.** Fundamenta chemiae rationalis. Lipsiae et Guelpherbyti 1740. IV. 28. 8.
Gering, Jac. De apta tuborum in aquaeductibus crassitie ad sustinendum pressiones aquae contentae. Diss. Misenae 1727. VIII. 223. 4.
Gerke, C. s. Vail, A.
Gerken, Ph. W. Reisen durch Schwaben, Bayern, angränzende Schweiz, Franken und die Rheinischen Provinzen etc. in den Jahren 1779—1787. 4 Theile. Stendal 1783—1788. IX. 143 a—d. 8.
Gerlach, F. Ch. Fr. s. Zollikofer, G. J.
— **G. Th.** Specifische Gewichte der gebräuchlichsten Salzlösungen bei verschiedenen Concentrationsgraden. Mit 5 Tafeln. Freiberg 1859. IV. 1831. 8.
— **H.** Die Bergwerke des Kantons Wallis nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. Mit 3 Tafeln. Sitten 1873. IX. 2642. 8.
— **Heinr.** Führer durch das Alterthums-Museum in Freiberg. Freiberg 1867. XI. 713. 8.
— Die mittelalterlichen gravirten messingenen Grabplatten, insbesondere in den Domen zu Meissen und Freiberg. Mit 1 Titelbilde. Freiberg. XI. 712. 8.
— Kleine Chronik von Freiberg als Führer durch Sachsens Berghauptstadt und Beitrag zur Heimathskunde. Freiberg (1876). XI. 715. 8.
— **J. Chr. Fr.** Statuta der Stadt Freyberg vom Jahre 1676; mit Anmerkungen und Beweisurkunden. Freyberg 1803. XI. 222. 4.
Gerling, Ch. L. Die Pothenotsche Aufgabe in praktischer Beziehung. Mit 1 Tafel. Marburg 1840. II. 975. 8.
— Die Ausgleichungs-Rechnungen der praktischen Geometrie, oder die Methode der kleinsten Quadrate mit ihren Anwendungen für geodätische Aufgaben. Mit 2 Tabellen und 3 Tafeln. Hamburg und Gotha 1843. II. 1006. 8.
— Grundriss der analytischen Geometrie. Mit besonderer Rücksicht auf Kegelschnitte. Mit 22 Tafeln. Herausgegeben von J. Rothfels. Cassel 1865. II. 1330. 4.
Germain, M. s. Mabillon, J.
German, M. s. Delineatio prima etc.
Germar, E. F. Grundriss der Krystallkunde. Mit 11 Kupfern. Halle 1830. VI. 697. 8.
— Lehrbuch der gesammten Mineralogie. 2. Aufl. Mit 10 Tafeln. Halle 1837. VI. 741. 8.
— Insectorum protogaeae specimen, sistens insecta carbonum fossilium. (Mit 25 Tafeln.) Halae 1837. VII. 640. 8.
— Die Versteinerungen des Mansfelder Kupferschiefers. Mit 2 Tafeln. Halle 1840. VII. 671. 8.
— Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise. 1—8. Heft. Nebst Atlas mit 40 Tafeln. Halle 1844—1853. VII. 941 a. b. Fol.

Digitized by Google

Germar, E. F. und **Kaulfuss, Fr.** Ueber einige merkwürdige Pflanzenabdrücke aus der Steinkohlenformation. 1828. VII. 575. 4.

— **F. F.** s. Meinecke, J. L. G.

Gernaert, J. et **Witneur, H.** Les travaux de percement du tunnel sous les Alpes entre Bardonnèche et Modane. (Mit 7 Tafeln.) Bruxelles 1869. VIII. 1046. 8.

Gernerth, A. Bemerkungen über ältere und neuere mathematische Tafeln. Wien 1863. II. 1307. 8.

Gernrath, J. C. Allgemeine Uebersicht über die Gründung der Wittwen- und Waisen-Institute nach mathematischen Grundsätzen. Brün 1824. XIII. 426. 8.

Gerolt, F. v. und **Berghes, C.** Geognostische Karte der vorzüglichsten Bergwerksdistricte des Staates von Mexiko. Nebst 1 in 2 Blatt bestehenden Karte und 4 Blatt Profile. Düsseldorf 1827. IX. 1674 a—g. 4.

Gersdorf, A. T. v. Versuch, die Höhe des Riesengebirges wie auch verschiedener anderer Berge und Oerter durch barometrische Abmessungen zu bestimmen. Leipzig 1772. IX. 759. 4.

— Von der Puzzolane und deren nützlichem Gebrauch etc. Dresden 1784. VIII. 48. 8.

— Aussichten von der Riesenkoppe. Freyberg 1804. IX. 751. 4.

— Aussichten aus Hempels Baude. Freyberg 1804. IX. 752. 4.

— s. Bourrit.

— **E. G.** s. Repertorium.

Gerstenbergck, J. L. J. v. Beschreibung einiger Pantographen, Plans in gleicher, verjüngter und vergrösserter Grösse zu kopiren und die Kopien zugleich zu vervielfältigen etc. Mit 1 Tafel. Jena 1787. II. 748. 8.

— Theoretisch-praktischer Unterricht, das Wasser durch Röhrenwerke zu leiten. 1. u. 2. Theil. Jena 1795. VIII. 256 a. b. 8.

Gerstenbergk, H. v. Das Plan- und Situationszeichnen. Nach Anleitung der neuesten und anerkanntesten Methoden. Mit 14 Tafeln. Weimar 1849. II. 1276. 4.

Gerstner s. Jirasek, J. — Lampadius.

— **F. A. v.** Ueber die Vortheile der Anlage einer Eisenbahn zwischen der Moldau und Donau. Wien 1824. VIII. 498. 8.

— Ueber die Vortheile der Unternehmung einer Eisenbahn zwischen der Moldau und Donau. Wien 1829. VIII. 500. 4.

— Erster und zweiter Bericht über die Fortschritte der Unternehmung der Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo und Pawlowsk. 3 Hefte. St. Petersburg u. Leipzig 1836 und 1837. VIII. 580 a—c. 4.

— Berichte aus den vereinigten Staaten von Nordamerika über Eisenbahnen, Dampfschifffahrten, Banken und andere öffentliche Unternehmungen. Leipzig 1839. IX. 1899. 4.

— **F. J. v.** Theorie der Wellen, sammt einer daraus abgeleiteten Theorie der Deichprofile. Mit 2 Tafeln. Prag 1804. II. 852. 8.

— Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder. Mit 2 Tafeln. Prag 1809. VIII. 76. 8.

— Zwei Abhandlungen über Frachtwägen und Strassen, und über die Frage: ob und in welchen Fällen der Bau schiffbarer Kanäle, Eisenwege oder gemachter Strassen vorzuziehen sey. Aus den Abhandlungen der K. böhmischen gelehrten Gesellschaft. Mit Kupfern. Prag 1813. VIII. 301. 8.

— Abhandlung über die Spirallinie der Treibmaschinen und einige dazu gehörige Verbesserungen. Mit 2 Tafeln. Prag 1816. VIII. 416. 8.

— Bemerkungen über das hydrometrische Pendel. Mit 1 Tafel. Prag 1819. II. 851. 8.

Digitized by Google

Gerstner, G. J. de. Mémoire sur les grandes routes, le chemins de fer et les canaux de navigation; traduit de l'Allemand par P. S. Girard. Paris 1827. VIII. 486. 8.

— Handbuch der Mechanik. 3 Bände und 3 Atlanten mit 109 Tafeln. Prag 1831—1834. II. 846 a—f. 4.

— **L. J.** Die Grundlehren der Staats-Verwaltung. 2 Bände. Würzburg 1862 u. 1864. XIII. 520 a. b. 8.

Geřzábek, M. Practische Anleitung zur Construction der unterschlächtigen Wasserräder für Schnur- und Kropfgerinne, nebst ihrer Anwendung zum Betriebe der Getraidemahlmühlen. Mit 6 Tafeln. Grätz 1837. VIII. 601. 8.

Gesangbuch für Berg- und Hüttenleute, nebst einigen Gebeten. 6. Auflage. Halle 1853. XIII. 468. 8.

Geschäftsberichte über das Berggebäude Himmelfahrt Fdgr. bei Freiberg auf die Jahre 1863—1877. 10 Bände, mit Tafeln. Freiberg 1864—1878. VIII. 1089 a—k. 4.

— über das Berggebäude Himmelsfürst Fdgr. hinter Erbisdorf auf die Jahre 1873—1877. 5 Bände, mit Tafeln. Freiberg 1874—1878. VIII. 1090 a. b. 4.

Geschichte, allgemeine, der Handlung und Schiffahrt, der Manufacturen und Künste, des Finanz- und Cameralwesens zu allen Zeiten und bei allen Völkern. 2 Theile. Breslau 1751 und 1754. XII. 596 a. b. 4.

— der Astronomie von den ältesten bis auf gegenwärtige Zeiten. 1. Band. Chemnitz 1792. II. 697. 8.

— der Erfindungen, vollständige theoretische und praktische, oder Gedanken über die Gegenstände aller drei Naturreiche, die im menschlichen Leben theils zur Beschäftigung des Körpers, theils auch der Seele beygetragen haben. Zürich 1786. VI. 613. 8.

— der höhern Chemie oder Goldmacherkunde. Leipzig 1785. IV. 121. 8.

— der K. Bergschule zu Clausthal. Zur Erinnerung an die fünfzigjährige Jubelfeier der Bergschule am 7. Januar 1861. Goslar. XII. 879. 8.

— der Menschheit, über die. 1. und 2. Band, zusammengebunden. Frankfurt 1764. XII. 5. 8.

— des Herzogs von Sachsen-Weimar und Eisenach, Ernst Augusti. Erfurth 1749. XI. 512. 8.

— mineralogische, des Sächsischen Erzgebirges, herausgegeben von J. W. Möller. Hamburg 1775. IX. 282. 8.

— , natürliche Beschaffenheit und Verfassung der Walachey und Moldau. Aus dem Italienischen übersetzt von Piehl. Strasburg 1790. IX. 1344. 8.

— neue, der evangelischen Missions-Anstalten zu Belehrung der Heyden in Ostindien. Herausgeg. von J. L. Schulze. 38—55. und 57. Stück in 19 Heften. Halle 1791—1801. XVI. 265 a—t. 4.

— philosophische und politische, der europäischen Handlung und Pflanzörter in beiden Indien. Aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen. 7 Bände. Kopenhagen und Leipzig 1774—1778. XII. 602 a—g. 8.

Gese, J. Eine Tauffpredigt über der christl. Tauff des hochgebornen Fräuleins Agnes Hedwig geb. Fürstin zu Anhalt. Wittenberg 1573. XI. 387. 4.

Gesetz, den Regalbergbau für das Königreich Sachsen betreffend, vom 22. Mai 1851. Nebst Ausführungsverordnung vom Jahr 1852. Dresden. XIV. 522 a. b. 4.

— die Aufsicht der Bergbehörden über den Bergbau und das Verhältniss der Berg- und Hüttenarbeiter betreffend. Vom 21. Mai 1860. 2. Auflage. Essen 1861. XIV. 572. 8.

— über: 1., die Besteuerung der Bergwerke. 2., die Verhältnisse der Miteigenthümer eines Bergwerks für den ganzen Umfang der Monarchie (Preussen) mit Ausnahme der auf dem linken Rheinufer belegenen Landestheile. Vom 12. Mai 1851. XIV. 523. 8.

Digitized by Google

Gesetz und Ordnung eines Erbarn Raths der Stadt Freybergk, die übermessige Tracht der kleidungen, Verlöbniss, Hochzeit, Kindteufen und Begrebnüsse belangende. Freybergk 1596 und 1673. XI. 95 a. b. 4.

— vom 1. Juli und die Vollzugsvorschriften vom 4. September 1856 über die Abgaben von den Bergwerken diesseits des Rheins. München 1856. XIV. 548. 8.

Gesetze, academische, für die Grossherzoglich Badischen hohen Schulen zu Heidelberg und Freiburg. Karlsruhe 1821. XII. 617. 8.

— academische, für die Studiosos auf der Georg-Augustus-Universität zu Göttingen. 1775. XII. 527. 4.

— des Electromagnetismus und dessen Verwendung als Bewegkraft. Mit 1 Tafel. Leipzig 1841. III. 638. 8.

— für die Ressource in Dresden. 1798. IX. 246. 8.

— für die Studirenden auf der Georg-August-Universität zu Göttingen. Göttingen 1818. XII. 615. 8.

— für die Studirenden auf der Universität Leipzig. Leipzig 1869. XII. 935. 8.

— und Verordnungen, die Dampfkessel- und Dampf-Maschinen-Polizei im Preussischen Staate betreffend. 2. Aufl. Breslau 1867. XIV. 602. 8.

Gesetzsammlung für das Herzogthum Anhalt-Bernburg Nr. 10 vom Jahre 1839, die Gewinnung der Stein- und Braunkohlen betreffend. XIV. 486. 4.

— für das Königreich Sachsen. 61 Bände. 1818—1877. XIV. 429 a—mm. 4.

Gesner, Conr. De omni rerum fossilium genere, gemmis, lapidibus, metallis etc. Tiguri 1565. VI. 194. 8.

— Bibliotheca instituta et collecta primum a Conr. Gesnero, deinde in epitomen redacta et aucta per Josiam Simlerum. (Catalogus scriptorum omnis aevi.) Tiguri 1574. XII. 96. Fol.

— Thierbuch d. i. eine kurtze Beschreibung aller vierfüssigen Thieren, so auf der Erden und in Wassern wonend. Teutsch durch Cunrat Florer. Zürich 1583. V. 549. Fol.

— s. Epiphanius.

— **Jerem.** Ein nützlich und lustig Gespräch von Stahl und Eisen. Erstlich in spanischer Sprache geschrieben von D. N. Monardo und vor wenig Jahren in die lateinische gebracht durch C. Clusium, jetzt aber etc. in deutsche Sprache versetzt. Sammt einem Tractätlein vom Schnee und Eis. Leipzig 1615. IV. 832. 2.

— **Joh.** Tractatus physicus de petrificatis, in duas partes distinctus, quarum prior agit de petrificatorum differentiis et eorum varia origine, altera vero de petrificatorum variis originibus praecipuarumque telluris mutationum testibus. Lugd. Batav. 1758. VII. 283. 8.

— **Joh. Alb.** Historia Cadmiae fossilis metallicae sive Cobalti et ex illo praeparatorum Zaffarae et Smalti. Berolini 1744. VI. 582. 4.

— **J. G.** Verzeichniss der vor 1500 gedruckten, auf der Bibliothek zu Lübeck befindlichen Schriften. Mit Zusätzen zum Druck befördert von Lud. Suhl. Lübeck 1782. XII. 236. 4.

— **J. M.** Index etymologicus latinitatis complectens plerasque voces latinas, omnes sub suis velut radicibus collocatas earumque germanicas gallicasque interpretationes. Lips. 1749. XV. 63. 8.

— s. Chrestomathia Pliniana — Hamberger, G. Ch. — Orphei Argonautica.

Gessner, J. J. Numismata regum Macedoniae omnia, quae laboribus cell. virorum Crophii, Lazii, Goltzii, Patini, Spanhemii etc. ex regiis aliisque numismatophylaciis edita sunt, additis ineditis et nondum descriptis; tabulis aeneis repraesentata et notis variorum doctiss. virorum illustrata. Tiguri 1738. X. 124. Fol.

— Numismata antiqua imperatorum Rom. latina et graeca, tabulis aeneis repraesentata, adscriptis nominibus museorum, unde depromta sunt, et locis praestantissimorum auctorum, qui singula illustrarunt. Tiguri. X. 7. Fol.

Digitized by Google

Gespräche zwischen 2 guten Freunden von der Ihro Königl. Hoheit dem Durchl. Churfürsten zu Sachsen zu Dresden, Leipzig, Wittenberg etc. geleisteten Erbhuldigung. Leipzig 1733. XI. 497. 4.

Getraide-Ein- und Ausfuhre, über die freie, in Betracht Estlands. Ein Beitrag zu Herrn Reimarus Untersuchung der Frage von der freien Ein- und Ausfuhre des Getraides. Riga 1772. XIII. 93. 8.

Geuns, P. Mémoire sur les aimans ou description succincte de tout ce qui est nécessaire pour la construction de toute sorte d'aiman. Amsterdam 1775. III. 399. 8.

Geuss, J. M. Ausführliche Abhandlung der Minirkunst. Theoretischer Theil. Mit 4 Kupfertafeln. Kopenhagen 1776. VIII. 69. 8.

Geutebrück, C. A. Gedanken und Anmerkungen über die Einrichtung einer herrschaftlichen Cammer-Verwaltung. Erfurt 1765. XIII. 76. 8.

— **J. G.** Erörterungen und Wünsche in Hinsicht auf Blitzableiter. Leipzig 1825. III. 522. 8.

Geuther, A. Lehrbuch der Chemie, gegründet auf die Werthigkeit der Elemente. Jena 1870. IV. 1998. 8.

Gewerbeblatt für Sachsen. 9 Jahrgänge in 9 Bänden mit lithographirten Tafeln. Letzter Band auch unter dem Titel: Allgemeine Zeitung für National-Industrie. Gegründet vom Gewerbeverein zu Annaberg, fortgesetzt von Binder, Günther etc. 1834—1844. XVI. 351 a—i. 4.

— sächsisches. Herausgeg. von F. G. Wieck. 1. Jahrgang 1842 mit 14 Steindrucktafeln. XVI. 384. 4.

Gewerbeordnung für das deutsche Reich nebst den damit in Verbindung stehenden Reichs- und Sächsischen Landesgesetzen, sowie den einschläglichen Verordnungen. Mit Erläuterungen und einem Sachregister von P. H. Krug. 3. Aufl. Leipzig 1876. XIV. 633. 8.

Gewerbsfreund, der deutsche. Herausgeg. von K. W. G. Kastner. 4 Bände mit Kupfern. Halle 1815—1821. XVI. 329 a—d. 4.

Gewinnung und Benutzung des Torfes in Baiern. Herausgegeben vom Central-Verwaltungsausschuss des polytechn. Vereins von Baiern. Mit 1 Tafel. München 1839. VI. 765. 8.

Geyer, Joh. Dan. Thargelius Apollini sacer, continens trigam medicam ex regno animali, minerali et vegetabili, I. de cantharidibus, II. de montibus conchiferis et glossopetris Alzeiensibus archipalatinis, III. de dictamno. Francofurti 1697. VII. 315. 4.

Ghega, C. Ueber Nordamerikanischen Brückenbau und Berechnung des Tragungsvermögens der Howe'schen Brücken. Mit 2 Zeichnungstafeln. Wien 1845. VIII. 734. 4.

Gibbes, R. W. Monograph of the fossil squalidae of the United States. (Mit 7 Tafeln.) Philadelphia 1848. IX. 2634. 4.

Giboin, N. J. B. Fragmente aus der Physiologie der Pflanzen. Aus dem Französischen. Strassburg und Paris 1803. V. 480. 8.

Giebel, Chr. De geognostica septemtrionalis Hercyniae fastigii constitutione. Halis 1848. IX. 2077. 8.

— **C. G.** Fauna der Vorwelt. 5 Bände. Leipzig 1847—1852. VII. 784 a—e. 8.

— Gaea excursoria germanica. Deutschlands Geologie, Geognosie und Paläontologie. Mit 24 Tafeln. Leipzig 1848. VII. 822. 8.

— Bericht über die Leistungen im Gebiete der Paläontologie, mit besonderer Berücksichtigung der Geognosie während der Jahre 1848 und 1849. Berlin 1851. VII. 864. 8.

— Allgemeine Paläontologie. Entwurf einer systematischen Darstellung der Fauna und Flora der Vorwelt. Leipzig 1852. VII. 1435. 8.

Digitized by Google

Giebel, C. G. Deutschlands Petrefacten nebst Angabe der Synonymen und Fundorte. Leipzig 1852. VII. 900. 8.

— Odontographie. Vergleichende Darstellung des Zahnsystems der lebenden und fossilen Wirbelthiere. Mit 52 Tafeln. Leipzig 1855. V. 733. 4.

— Die silurische Fauna des Unterharzes. Mit 7 Tafeln. Berlin 1858. VII. 1027. 4.

— Die Fauna der Braunkohlenformation von Latdorf bei Bernburg. Mit 4 Tafeln. Halle 1864. VII. 1133. 4.

— Repertorium zu Goldfuss' Petrefakten Deutschlands. Ein Verzeichniss aller Synonymen und literarischen Nachweise zu den von Goldfuss abgebildeten Arten. Leipzig 1866. VII. 1200. 4.

— s. Burmeister, H.

Giers, C. Robert. Indicia mineralogiae in Fennia. Aboae 1767. IX. 1268. 4.

Giesecke. A syllabus of a mineral-system for a course of lectures. Dublin 1815. VI, 368. 8.

Giesen, A. s. Beer, A.

Gieswald, H. Lehre von der Thermometrie, der Pyrometrie, Hygrometrie, Psychrometrie und Barometrie. Mit 14 Tafeln. Weimar 1861. III. 852. 8.

Gigas, J. Episcopatus Paderbornensis. (K.) Amstelodami. XVIII. 244.

Gilbert, G. Tractatus de magnete. Opera et studio Wolfgangi Lochmanni. Sedini 1628. III. 362. 4.

— **L. W.** Die Geometrie nach Le Gendre, Simpson, van Swinden, Gregorius a St. Vincentio und den Alten. 1. Theil. Mit 5 Kupfern. Halle 1798. II. 231. 8.

— De mistionum chemicarum simplicibus et perpetuis rationibus earumque legibus nuper detectis. Sectio I. et II. Lipsiae 1811. IV. 143. 4.

— s. Annalen d. Phys. — Chenevix, R. — Cuvier — Héron de Villefosse — La Place — Schrader, J. G. F.

Gilhusius, J. De metallis. Diss. Marburgi 1589. IV. 1122. 4.

Gilij, F. S. Saggio di storia americana, o sia storia naturale, civile e sacra de regni e delle provincie Spagnuole di Terra-ferma nell' America meridionale. (3 Bände mit Karten und Kupfern.) Roma 1780 1782. IX. 1561 a—c. 8.

— Nachrichten von Guiana, dem Orinokofluss und den dortigen Wilden. Aus dem Italienischen auszugsweise übersetzt. Hamburg 1785. IX. 1562. 8.

Gillberg, C. G. s. Schmidt, J. W.

Gillon, A. s. Lesoinne, A.

Gilly, D. Grundriss zu den Vorlesungen über die praktische Wasserbaukunst. Berlin 1795. VIII. 255. 8.

— Handbuch der Landbaukunst, vorzüglich in Rücksicht auf die Construktion der Wohn- und Wirthschaftsgebäude, für angehende Cameralbaumeister und Oekonomen. 3 Theile in 2 Bänden. Braunschweig 1800. VIII. 206 a. b. 4.

— Dasselbe. 4. Aufl., mit einem Anhange über die Erfindung, Construction und Vortheile der Bohlen-Dächer. 2 Bände Text u. 1 Band Kupfertafeln. Braunschweig 1818. VIII. 211 a – c. 4. u. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl., bearbeitet von F. Triest. 1 Band mit 1 Atlas. Braunschweig 1831. VIII. 520 a. b. 8.

— Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst, welche eine Anleitung zur Entwerfung, Veranschlagung und Ausführung der am gewöhnlichsten vorkommenden Wasserbaue enthält. 1 – 4. Heft in 3 Bänden. Berlin 1802—1808. VIII. 267 a—c. 4.

— Praktische Anleitung zur Anwendung des Nivellirens oder Wasserwägens in den bei der Landescultur vorkommenden gewöhnlichsten Fällen. 2. Auflage. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1804. II. 404. 4.

— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1827. II. 786. 4.

Digitized by Google

Gimma, D. G. Della storia naturale delle gemme, delle pietre e di tutti i minerali. Tom. I. e II. Napoli 1730. VI. 466 a. b. 4.
— Fisica sotterranea. Tom. I. e II. Napoli 1730. VI. 201 a. b. 4.

Ginti, H. Galizisches Petroleum und Ozokerit. Wien 1873. VII. 1292. 4.
— **J. W.** Das Höhenmessen mit dem Thermometer. Mit 1 Kupfertafel. Wien 1835. II. 950. 8.
— **W.** s. Karmarsch.

Gioannis Gianquinto, Giovanni de. Principio giuridico fondamentale della legislazione sulle miniere. Napoli 1870. XIV. 620. 8.

Gioeni, J. Versuch einer Lithologie des Vesuvs. Aus dem Italienischen mit einigen Anmerkungen von L. von Fichtel. Wien 1793. VII. 440. 8.

Giornale d'Italia spettante alla scienza naturale, e principalmente all' agricoltura, alle arti, ed al commercio. 1764—1775. XVI. 155. 4.

Girard s. Rapport fait a l'Inst.
— **A.** s. Stevin, S.
— **H.** Geologische Wanderungen. I. Wallis-Vivarais-Velay. Mit 2 Karten. Halle 1855. IX. 2214. 8.
— Die norddeutsche Ebene, insbesondere zwischen Elbe und Weichsel, geologisch dargestellt. Nebst 1 geologischen Karte und 2 Tafeln Profile. Berlin 1855. IX. 2204. 8.
— Handbuch der Mineralogie. Leipzig 1862. VI. 960. 8.
— Grundlagen der Bodenkunde für Land- und Forstwirthe. Halle 1868. VII. 1203. 8.
— s. Cotta, B. v. — Leichhardt, L.
— **L.-D.** Hydraulique. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. (Nebst Atlas mit 13 Tafeln.) Paris 1863. II. 1342 a. b. 4.
— **P. S.** Traité analytique de la résistance des solides et des solides d'égale résistance. (Mit 9 Kupfertafeln.) Paris 1798. III. 534. 4.
— Analytische Abhandlung von dem Widerstande fester Körper und von den festen Körpern von überall gleichem Widerstande. Nebst einer Menge Versuche über die Stärke und spezifische Elastizität des Eichen- und Fichtenholzes. Aus dem Französischen übersetzt von L. Kröncke. Mit Kupfern. Giessen 1803. II. 555. 4.
— s. Gerstner, F. J. de.

Giraud-Soulavie. Histoire naturelle de la France méridionale. (6 Bände, mit Kupfern.) Paris 1780—1782. IX. 1027 a—f. 8.

Girolami, F. Nuova minera d'oro, nella quale con vive et efficacissime ragioni de' scrittori famosissimi si dimostra, l'arte chimica esser verissima, e con la piera filosofica potersi far l'oro. Venetia 1590. IV. 1123. 4.

Girtanner, Ch. De terra calcarea cruda et calcinata. Gottingae 1782. IV. 377. 4.
— Anfangsgründe der antiphlogistischen Chemie. Berlin 1792. IV. 790. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1795. IV. 79. 8.
— Ueber das Kantische Princip für die Naturgeschichte. Ein Versuch, diese Wissenschaft philosophisch zu behandeln. Göttingen 1796. V. 124. 8.

Gismondi, P. C. G. Osservazioni sopra alcuni fossili particolari de contorni di Roma. Napoli 1817. IX. 1656. 8.

Giulianelli, Andr. Pietr. Memorie degli intagliatori moderni in pietre dure, cammei e gioje dal secolo XV. fino al secolo XVIII. Livorno 1753. VI. 108. 4.

Giurius, P. Arcanum acidularum, in quo communis opinio de aquarum mineralium aciditate convellitur auxilio disquisitionis principiorum chymicorum. Additae sunt epistolae illustrium medicorum cum responsis. Amstelodami 1705. VII. 235. 8.

Gjörwell, C. Ch. s. Anckarström, J. J.

Digitized by Google

Glaeser, Ch. G. Experimenta chemica cum tribus mineris stanniferis in Variscia obviis stannisque ex iisdem elicitis instituta. Wittebergae 1798. IV. 781. 4.
— **Ch. J.** De magnetis declinatione. Norimbergae 1691. III. 380. 4.
— **F. G.** Geographischer Plan der gefürsteten Grafschaft Henneberg, Chursächsischen Antheils. 1774. XVIII. 307.
— Versuch einer mineralogischen Beschreibung der Grafschaft Henneberg. Leipzig 1775. IX. 556. 4.
— Beyträge zur Naturgeschichte und Berg-Polizey-Wissenschaft. Leipzig 1780. I. 73. 8.
— Kurze Biographie des 1802 verstorbenen Churfürstl. Sächs. Bergmeisters Joh. Gottlob Gläser. Zwickau. XII. 193. 8.

Glafey, A. F. Anleitung zu einer weltüblichen deutschen Schreib-Art. 3. Auflage. Leipzig 1747. XIV. 440. 8.
— Kern der sächsischen Geschichte. 4. Aufl. Nürnberg 1753. XI. 31. 4.

Glaser, Ch. Chymischer Wegweiser. Aus dem Französischen übersetzt. Jena und Helmstädt 1696. IV. 8. 8.
— **Joh. Christian.** Tentamina circa sal petrae spumosum amarum cathartienm. Erfordiae 1724. IV. 1289. 4.
— **Joh. Christoph.** Vernünftige Gedanken von der Kriegsbankunst, erste Probe. Halle 1728. II. 69. 4.
— Lettre à trois demandes. Dresde 1736. II. 68. 4.
— **Joh. Conr.** De campana urinatoria. Diss. Lipsiae 1677. III. 75. 4.
— **J. F.** Nützliche und bewährte Vorschläge, bei heftigen und geschwinden Feuersbrünsten Häuser und Mobilien sicher zu retten, nebst einer gründlichen Anweisung, grosse Feuersbrünste zu verhüten. 3. Aufl. Hildburgshausen 1764. XIII. 165. 8.
— Physikalische Bewegungsgründe von einem unterirdischen grossen Schatz von Steinsalz bei Suhla etc. Leipzig 1776. IX. 457. 8.
— Fernere Erörterung und Aufklärung seiner verbesserten Preisschrift von Verbesserung der Feuerlöschanstalten. Hildburgshausen 1779. XIII. 180. 8.
— Vorschlag, was der Jugend in den niedern Schulen für ein nützlicher Unterricht gegeben werden kann, wie mit Feuer und Licht etc. behutsam umzugehen, dass keine Feuersbrünste entstehen. Dessau 1783. XIII. 174. 8.
— Abhandlung und Vorschläge, wie thunlicher Weise die meisten Feuersbrünste verhütet, und wie die entstandenen bald gelöscht werden können. Mit 2 Kupfern. Dessau 1783. XIII. 175. 8.
— Beweisgründe, dass und warum die in seiner Schrift: Abhandlung und Vorschläge, wie die meisten Feuersbrünste zu verhüten etc. angegebenen Mittel viel wirksamer und gewisser sind, als die bisher gewöhnlichen. Schleusingen 1784. XIII. 176. 8.
— **J. L.** Bergmännisches Monat-Blümlein, oder was bei Führung der Bergwerke von Monat zu Monat zu beobachten sei. Ulm 1692. I. 50. 8.
— Kurzer Unterricht vom Bergwerk. (Bergm. Monatsblümlein.) Ulm 1717. I. 57. 8.
— **S.** Rhapsodiae, sive Chronicon Hennebergicum. Meiningen 1755. XI. 79. 4.

Glass, R. Die wasserrechtliche Gesetzgebung auf dem Standpunkte der Gegenwart. Altenburg 1856. XIV. 545. 8.

Glasschmelzkunst, die, bei der Lampe, oder Anweisung, wie aus Glasröhren und Bruchstücken von weissem und gefärbtem Glase verschiedene zur Chemie, Physik und Technik erforderliche Geräthschaften, auch allerlei Figuren, Wettergläser etc. verfertiget werden können. Mit 1 Titelkupfer. Von A. H. G. Brünn 1824. IV. 1364. 8.

Glauber, Joh. Rud. De auri tinctura sive auro potabili vero. Francofurti a. M. 1652. IV. 1149. 8.

Digitized by Google

Glauber, Joh. Rud. Pharmacopoeae spagyricae. 1—3. Theil, 4. 6. und 7. Theil, desgl. 1. und 2. Appendix zum 7. Theil. Nürnberg und Amsterdam 1654—1668. V. 224. IV. 1170[iv]. 8.

— Apologia oder Vertheidigung gegen Chr. Farner's Lügen und Ehrabschneidung. Frankfurt 1655. IV. 1150[i]. 8.

— Operis mineralis, oder vieler künstlichen und nützlichen metallischen Arbeiten Beschreibung. 3 Theile in 1 Bande. Frankfurt a. M. 1655. IV. 1154[i]. 8.

— Dasselbe. Ausgabe Prag 1705. IV. 1223. 8.

— Zweite Apologia od. Ehrenrettung gegen Chr. Farner. Frankfurt 1656. IV. 1150[ii]. 8.

— Tractatus de medicina universali sive auro potabili vero, oder ausführliche Beschreibung einer wahren Universal-Medicin. Amsterdam 1657. IV. 1150. 8.

— Tractatus de signatura salium, metallorum et planetarum, sive fundamentalis institutio, evidentissime monstrans, quo pacto facillime non solum salium etc. sed etiam appellationum etc. vires et proprietates supputari queant. Amstelodami 1659. IV. 1157. 8.

— Operis mineralis pars prima, secunda et tertia. Amstelodami 1659. IV. 1154 u. 1155. 8.

— Libellus ignium, oder Feuerbüchlein. Darinn von unterschiedlichen fremden und bis dato noch ganz unbekannten Feuern gehandelt. Amsterdam 1663. IV. 1170[vii]. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von 1703. IV. 1227. 8.

— Explicatio verborum Salomonis: In herbis, verbis et lapidibus magna est virtus. Amstelodami 1664. IV. 1156. 8.

— Novum lumen chymicum. Amsterdam 1664. IV. 1170[v]. 8.

— Von den dreyen anfangen der Metallen, als Schwefel, Mercurio u. Salz der Weysen. Amsterdam 1666. 2 Exempl. IV. 1166. 1170[iii]. 8.

— De Elia Artista, oder was Elias Artista für einer sei und was er in der Welt reformiren oder verbessern werde etc. Amsterdam 1668. IV. 1170[i]. 8.

— De purgatorio philosophorum, oder von dem Fegfewr der Weysen. Amsterdam 1668. IV. 1170[ii]. 8.

— De igne secreto philosophorum, oder Geheimen Fewr der Weysen. Amsterdam 1669. 1170[vi]. 8.

— Furni novi philosophici, oder Beschreibung einer neu erfundenen Destillirkunst. Mit Kupfern. Prag 1700. IV. 1095. 8.

— Annotationes über den Appendicem, welcher zu Ende des 5. Theils philosophischer Oefen gesetzt und von unterschiedlichen guten, nutzbaren und ungemeinen Secreten tractiret etc. 1702. IV. 1096. 8.

— Tractatus de signatura salium, metallorum et planetarum, oder gründlicher Unterricht, wie oder auf was für Weise man gar leichtlich nicht allein der Salien, Metallen und Planeten, sondern auch der Wörter und Namen ihre verborgene Kräften etc. lernen u. ausrechnen kann. 1703. 2 Exempl. IV. 1097. 1224. 8.

— De tribus lapidibus ignium secretorum, oder von den drei alleredelsten Gesteinen, so durch drei secrete Feuer geboren werden. 1703. IV. 1226. 8.

— Libellus dialogorum oder Gesprächbüchlein zwischen einigen Liebhabern der hermetischen Medicin, tincturam universalem betreffend. 1703. IV. 1225. 8.

Glauberus concentratus, oder Laboratorium Glauberianum. Amsterdam 1668. IV. 1170. 8.

— concentratus, oder Kern der Glauberischen Schriften. Leipzig u. Breslau 1715. IV. 515. 4.

Glauchius, Andr. et **Becker, Joh.** De *πολιτικῇ*. Lipsiae 1659. V. 283. 4.

Gleditsch, J. G. Systematische Einleitung in die neuere Forstwissenschaft. 2 Bände. Berlin 1774—1775. V. 516 a. b. 8.

Gleichen, W. G. v. genannt **Russworm.** Von Entstehung, Bildung, Umbildung und Bestimmung des Erdkörpers, aus dem Archiv der Natur und Physik. Dessau 1782. VII. 197. 8.

Digitized by Google

Gleichius, J. A. Historia numismatum succincta, imprimis de quibusdam nummis, ob victorias navales, olim a Turcis 1571 et nuper a Gallis 1692 deportatas, cusis ex argumentis veterum illustrata. Lipsiae 1698. X. 90. 4.

— Diss. de theologis Electoralibus Saxonicis in aula Dresdensi. Dresdae 1719. XI. 600. 4.

Gleichmann Helmond, J. Z. Historische Betrachtung über eine Münze des Thüringischen Königs Balderichs oder Walderichs. 1742. X. 99. 4.

Glepin, G. De l'établissement des puits des mines dans les terrains ébouleux et aquifères. (Nebst Atlas mit 16 Tafeln.) Paris 1867. VIII. 1008 a. b. 8.

Gliemann, Th. Geographische Beschreibung von Island. Nebst 1 Charte. Altona 1824. IX. 1646. 8.

Glocker, E. F. Grundriss der Mineralogie. Nebst einem Anhange, ein Verzeichniss der bis jetzt in Schlesien aufgefundenen Fossilien enthaltend. Breslau 1821. VI. 343. 8.

— Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Sudetenländer, insbesondere Schlesiens. 1. Heft mit 1 Karte und 1 Steindrucktafel. Breslau 1827. IX. 1644. 8.

— Uebersicht der Crystallisationssysteme in tabellarischer Form. Mit 2 Steindrucktafeln. Breslau 1829. VI. 690. 4.

— Handbuch der Mineralogie. 1. und 2. Abtheilung mit 4 Kupfertafeln. Nürnberg 1829 und 1831. VI. 688 a. b. 8.

— Versuch einer Characteristik der schlesisch-mineralogischen Literatur von 1800—1832. Breslau 1832. VI. 718. 4.

— Mineralogische Jahreshefte. Zugleich als fortlaufende Supplemente zu des Verfassers „Handbuch der Mineralogie". 1—7. Heft in 5 Bänden, mit 1 Kupfertafel. Nürnberg 1833—1841. VI. 722 a—e. 8.

— Grundriss der Mineralogie mit Einschluss der Geognosie und Petrefactenkunde. Mit 8 Kupfertafeln. Nürnberg 1839. VI. 756. 8.

— Generum et specierum mineralium secundum ordines naturales digestorum synopsis, omnium, quotquot adhuc reperta sunt, mineralium nomina complectens. Halae Saxonum 1847. VI. 808. 8.

— Ueber einige Erscheinungen an Kalkspathformen. Mit 2 Steindrucktafeln. Breslau und Bonn 1852. VI. 859. 4.

— Ueber die Laukasteine. Mit 2 Tafeln. Breslau und Bonn 1854. VI. 876. 4.

— Ueber die nordischen Geschiebe der Oderebene um Breslau. Breslau und Bonn 1854. VII. 988 a. 4.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der nordischen Geschiebe und ihres Vorkommens in der Oderebene um Breslau. Breslau und Bonn 1856. VII. 988. 4.

— Geognostische Beschreibung der preussischen Oberlausitz, theilweise mit Berücksichtigung des sächsischen Antheils. Nebst Atlas mit 2 Karten. 3 Bände. Görlitz 1857. IX. 2264 a—c. 8.

— Ueber den sulphatischen Eisensinter von Obergrund bei Zuckmantel. Mit 3 Steindrucktafeln. Breslau und Bonn 1857. VI. 899. 4.

— Ueber den Jurakalk von Kurowitz in Mähren und über den darin vorkommenden Aptychus imbricatus. Mit 4 Steindrucktafeln. IX. 1936. 4.

Glöckner, C. G. Davids eröffnete Bergschule. Bergpredigt. Annaberg 1749. XIII. 239. 4.

— Der mit Danken und Bethen zu den Vorhöfen seines Gottes eingehende christliche Bergmann. Bergpredigt. Annaberg 1782. XIII. 258. 4.

— Der an der Hand der Hoffnung täglich dahin gehende christliche Bergmann. Bergpredigt. Annaberg 1782. XIII. 257. 4.

— Die alten Zeiten vor den Augen eines christlichen Bergmanns. Bergpredigt. Annaberg 1788. XIII. 305. 4.

Glorez, A. Vollständige Hauss- und Landbibliothek. 4 Theile, mit Kupfern. Regensburg zu Statt am Hof 1701—1702. XIII. 1 a. Fol.

— Continuation der vollständigen Hauss- und Landbibliothek. 4 Theile, mit Kupfern. Regensburg zu Statt am Hof 1701—1702. XIII. 1 b. Fol.

Digitized by Google

Glückauf, H. Der fröhliche Berg- und Hüttenmann. Eine Sammlung der beliebtesten Lieder heitern und ernsten Inhalts für Berg- und Hüttenleute. Eisleben. XIII. 449. 16.

Glückselig, A. M. Der Elbogner Kreis des Königreiches Böhmen. Mit 1 geogn. Karte und 1 Titelbilde. Karlsbad und Elbogen 1842. IX. 1935. 8.

— Das Vorkommen von Mineralien im Egerer Kreise Böhmens. Karlsbad 1862. IX. 2689. 12.

Glückwünschungsrede zu dem solennen Erbvermessen der Silber-Grube Catharina auf dem Fastenberg in Johann-Georgenstadt den 8. November 1714, nebst einer Nachricht vom erblichen Vermessen auf dem Berge etc. Schneeberg. XIV. 194. 4.

Glückwunsch zu dem im Quartal Trinit. 1750 zu haltenden fünffachen Erbbereiten, nebst einer gründlichen Nachricht derer in ehemaligen Zeiten bei allhiesigen Zechen gehaltenen solennen Erbbereiten. Freyberg. XIV. 233. 4.

Glume, G. G. Tractatus physico-mathematicus de gravitate universali, quae ex corporis essentia deducitur. Francofurti et Lipsiae 1756. III. 163. 4.

Gmelin s. Berichte über d. Vers. deutscher Naturf. — Berzelius — Erxleben, J. Ch. P. — Gehler — Jahresbericht — Leonhard — Linné — Loeseke — Model — Pini, E. — Senebier.

— **C. G.** Einleitung in die Chemie. 4 Bände. Tübingen 1833—1837. IV. 1471a—d. 8.

— **J. F.** Einleitung in die Mineralogie. Nürnberg 1780. VI. 245. 8.

— Beyträge zur Geschichte des teutschen Bergbaues. Halle 1783. VIII. 367. 8.

— Chemische Grundsätze der Probir- und Schmelzkunst. Halle 1786. IV. 693. 8.

— Grundsätze der technischen Chemie nebst Anhang. (Die Grundsätze der Probir- und Schmelzkunde enth.) Halle 1786. IV. 997. 8.

— Grundriss der Mineralogie. Göttingen 1790. VI. 271. 8.

— Geschichte der Chemie. 2 Theile. Göttingen 1797—1799. IV. 127 a—c. 8.

— **J. G.** Celebrium Wurtenbergae acidularum Teinacensium etc. examen per reagentia. Tubingae 1727. IV. 529. 4.

— Sermo academicus de novorum vegetabilium post creationem divinam exortu. Tubingae 1749. V. 433. 8.

— Reise durch Sibirien vom Jahre 1733—1743. 4 Theile mit Karten und Kupfern. Göttingen 1751. IX. 102 d—g. 8.

— Voyage en Sibérie. Traduction libre de l'original allemand par de Kerallio. 2 Vol. Paris 1767. IX. 1423 a. b. 8.

— **L.** Indagatio chemica pigmenti nigri. Gottingae 1812. I. 422. 8.

— Observationes oryctognosticae et chemicae de Hauyna et de quibusdam fossilibus etc. Heidelbergae 1814. VI. 523. 8.

— Handbuch der theoretischen Chemie. 2. Aufl. 2 Bände. Frankfurt 1821 und 1822. IV. 102 a. b. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 4 Bände. Frankfurt 1826 und 1829. IV. 1356 a—d. 4.

— Handbuch der Chemie. 4. Aufl. 13 Bände, einschliesslich 2 Supplementbände und 1 Registerband. Heidelberg 1843—1870. IV. 1580 a—n. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. 2. und 3. Band. Heidelberg 1853. IV. 1705 b. c. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl. Herausgeg. von C. Kraut. 1. Band, 2. Abtheilung, und 3. Band. Heidelberg 1872 und 1874. IV. 2030. 8.

— **P. F.** Otia botanica. Tubingae 1760. V. 431. 4.

— **S. G.** Reise durch Russland zur Untersuchung der drei Naturreiche. 3 Theile. Petersburg 1774. IX. 1316 a—c. 4.

Gnaspe, C. F. Verzeichniss des vortrefflichen Naturalien-Cabinets des sel. Hrn. Zacharias Pfannenschmidt's, bestehend aus 6000 Stück Naturalien etc. Hamburg 1770. V. 156. 8.

Gnilius, J. H. De magnete. Diss. Argentorati 1761. III. 394. 4.

Gnüge, C. G. Leitfaden zum Unterrichte in der französischen Sprache. 5. Auflage. 7 Exemplare. Erfurt 1841. XII. 767. 8.

Γοβδέλας, Δημήτρ. Παναγ. ὁ. Στοιχεῖα ἀλγέβρας. Ἐν Ἄλλῃ τῇ Μαγδεβουργίᾳ. 1806. II. 178. 8.

Digitized by Google

Gobet. Les anciens minéralogistes de France. I. et II. partie. Paris 1779. VIII. 366 a. b. 8.

— s. Palissy, B.

Goch, van. Der gegenwärtige Staat der Königreiche Siam, Pegu und Arrakan nebst allen theils daran grenzenden, theils dazu gehörigen Ländern von Tonquin und Cochinchina bis an den Fluss Indus und das Reich des grossen Moguls. 2. Auflage, mit 1 Karte. Altona u. Flensburg 1753. IX. 1374. 4.

Godar, M. s. Barba, A. A.

Göbel, A. Geometrische Aufnahme über einen Theil der Tagegegend von Marcus Röhling Fundgr. in Annaberger Bergamtsrevier. 1833. XVIII. 1306.

— Quellwässer aus Nordpersien nebst Betrachtungen über die Herkunft der Soda und des Glaubersalzes in den Seen von Armenien. Dorpat 1857. VII. 1226. 8.

— Mineralogisch-chemische Beiträge. St. Petersburg 1862. VI. 1008. 8.

— Ueber das Erde-Essen in Persien, und mineralogisch-chemische Untersuchung zweier dergleichen zum Genuss verwendeter Substanzen. St. Petersburg 1862. VI. 1007. 8.

— Ueber die in dem Bestande einiger Salzseen der Krim vor sich gehenden Veränderungen, nebst Bemerkungen über die Nothwendigkeit einer Wiederaufnahme chemisch-geognostischer Untersuchungen der südrussischen Gewässer. St. Petersburg 1862. VII. 1228. 8.

— Chemische Untersuchung der Rippen der Rhytina. Sendschreiben an den Hrn. Akadem. Brandt. St. Petersburg 1862. V. 752. 8.

— Chemische Untersuchung der Zinkblüthe von Taft in Persien, nebst Bemerkungen über das Vorkommen und die Bildung derselben. St. Petersburg 1862. VI. 1009. 8.

— Ueber einen vermeintlichen Heerd vulkanischer Thätigkeit in Chorassan, nebst vergleichend-chemischer Untersuchung einer persischen Rohschlacke. St. Petersburg 1862. IX. 2480. 8.

— Ueber die von Lomonossow edirten Cataloge des mineralogischen Museums der Akademie und deren Inhalt. St. Petersburg 1865. VI. 1011. 8.

— Untersuchung des Carnallits von Maman in Persien und über die wahre Ursache der rothen Färbung mancher natürlicher Salze. St. Petersburg 1865. VI. 1010. 8.

— Ueber Aërolithen-Fälle in Russland aus früheren Jahrhunderten. St. Petersburg 1866. VII. 1229. 8.

— Uebersicht der in den Museen und Sammlungen von St. Petersburg vorhandenen Aërolithen. St. Petersburg 1866. VII. 1230. 8.

— Kritische Uebersicht der im Besitze der Kaiserl. Academie der Wissenschaften befindlichen Aërolithen. Mit 1 Tafel. St. Petersburg 1866. VII. 1227. 8.

— **G. G.** De auro. Diss. Wittebergae 1653. IV. 1151. 4.

— **J.** *Διαγραφὴ* thermalium aquarum in Misnia apud Hermunduros sitarum prope Annaebergum et Vuolckensteinum, in duos libros distincta. Accessit appendix thermarum Germaniae praecipuarum, ex diversis auctoribus in librum tertium collecta. Lipsiae 1576. IX. 302. 8.

— Hydriatria Wisensis, das ist: Beschreibung des Wiesen- oder St. Jobs-Bades, welches bey St. Annaberg unterm Ritterguth Wiese gelegen. Aus dem Lateinischen von Mart. Pansa übersetzt und vermehrt, nun aber aufs neue übersehn von Chr. Fr. Garmann. Annaberg 1675. IX. 304. 8.

Goeckel, J. J. De terra medicata Norico-Veldensi. Altdorfii 1758. VI. 713. 4.

— **H. L.** De regali fodiendi nitrum. Diss. Altdorfii Noricor. 1740. XIV. 295. 4.

Goede, Ch. A. G. England, Wales, Irland und Schottland. Erinnerungen an Natur und Kunst, aus einer Reise in den Jahren 1802 und 1803. 5 Theile. Dresden 1805. IX. 1146 a—e. 8.

Digitized by Google

Göppert, H. R. Die fossilen Farrnkräuter. Mit 44 Steindrucktafeln. Breslau 1836. VII. 624 a. b. 4.

— Bericht über die Versammlungen der naturwissenschaftlichen Section der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur in den Jahren 1836 und 1837. XII. 733 a. b. 4.

— De floribus in statu fossili. Commentatio botanica. (Mit 2 Tafeln.) Vratislaviae 1837. VII. 627. 4.

— Die Gattungen der fossilen Pflanzen verglichen mit denen der Jetztwelt. Mit 51 Tafeln. Bonn 1841. VII. 1147. 4.

— De coniferarum structura anatomica. Cum tabulis duabus. Vratislaviae 1841. V. 705. 4.

— Abhandlung, eingesandt als Antwort auf die Preisfrage: „Man suche durch genaue Untersuchung darzuthun, ob die Steinkohlenlager aus Pflanzen entstanden sind, welche an den Stellen, wo jene gefunden werden, wuchsen; oder ob diese Pflanzen an anderen Orten lebten, und nach den Stellen, wo sich die Steinkohlenlager befinden, hingeführt wurden? (Mit 22 Tafeln und 1 Situationsplan.) Leiden 1848. VII. 825. 4.

— Monographie der fossilen Coniferen. (Mit 58 Tafeln.) Leiden 1850. VII. 855. 4.

— Fossile Flora des Uebergangsgebirges. Mit 44 Steindrucktafeln. Breslau und Bonn 1852. VII. 896. 4.

— Beiträge zur Tertiärflora Schlesiens. Mit 6 Tafeln. Cassel 1852. IX. 2146. 4.

— Die tertiäre Flora von Schlossnitz in Schlesien. Mit 26 Tafeln. Görlitz 1855. VII. 921. 4.

— Ueber die versteinten Wälder im nördlichen Böhmen und in Schlesien. Mit 3 Tafeln. Breslau 1859. VII. 1055. 4.

— Ueber Einschlüsse im Diamant. Mit 7 Tafeln. Haarlem 1864. VI. 1043. 4.

— Ueber Beobachtungen der in der älteren Kohlenformation zuweilen in aufrechter Stellung vorkommenden Stämme. Mit 1 Tafel. VII. 828. 8.

— Zur Flora des Quadersandsteines in Schlesien. Mit 4 Tafeln. VII. 840. 4.

— Ueber ein im hiesigen königl. botanischen Garten zur Erläuterung der Steinkohlen-Formationen errichtetes Profil. Mit 1 Tafel. Breslau. VII. 962. 8.

— Ueber die fossile Flora der silurischen, der devonischen und unteren Kohlenformation oder des sogenannten Uebergangsgebirges. Mit 12 Tafeln. VII. 1059. 4.

— s. Beinert, C. C.

Göritz, J. A. Nachrichten von dem böhmischen Bitterwasser. Regensburg 1727. IX. 703. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Leipzig 1730. IX. 703. 8.

Görwitz s. Sartorius.

Gössel, J. H. Katechismus der Mineralogie. 1. und 2. Theil mit 8 Steindrucktafeln. Leipzig 1826. VI. 682. 8.

— Versuch eines Grundrisses der Mineralogie. Mit einer Vorrede von A. Breithaupt. 1. Bändchen: Propädeutik. Dresden 1829. VI. 691. 8.

— Grundriss der Mineralogie. 5 Bändchen. Neue Ausgabe. Quedlinburg und Leipzig 1843. VI. 792 a—e. 8.

Göth, G. Vordernberg in der neuesten Zeit, oder geschichtliche Darstellung der Vereinigung der Radgewerken, nebst einer Einleitung, die Beschreibung des Berg- und Hüttenbetriebes von Vordernberg enthaltend. Mit 1 Atlas von 18 Tafeln. Wien 1839. IX. 1914 a. b. 8.

Göthe, J. W. v. Beiträge zur Optik. 1. und 2. Stück mit 27 kleinen und 2 grossen Tafeln und 1 Kupfer. Weimar 1791 und 1792. III. 326 a. b. 8.

— Sammlung zur Kenntniss der Gebirge von und um Karlsbad. Karlsbad 1807. IX. 1718. 8.

Digitized by Google

Göthe, J. W. v. Farbenlehre. 2 Bände nebst 1 Band Kupfern, in welchem auch eine Erklärung der Farbentafeln befindlich. Tübingen 1810. III. 360 a—c. 8.

Göttling, J. Fr. A. Chemische Versuche über eine verbesserte Methode, den Salmiak zu bereiten. Weimar 1782. IV. 987. 8.

— Vollständiges chemisches Probir-Cabinet zum Handgebrauch für Scheidekünstler, Aerzte, Mineralogen etc. 1. Theil, Untersuchungen auf dem nassen Wege. Jena 1790. IV. 612. 8.

— Beitrag zur Berichtigung der antiphlogistischen Chemie. 1. und 2. Stück. Weimar 1794 u. 1798. IV. 618 a. b. 8.

— s. Almanach f. Scheidekünstler — Cramer, J. A.

Götz, Ch. J. Beiträge zum Groschen-Cabinet. 3 Theile. Dresden 1811. X. 239 a—c. 8.

— **G. H.** De cultu Annae, in Misniam invecto. Lipsiae 1702. XI. 119. 4.

Götze, F. Karte von Helvetien und Wallis. Weimar 1804. XVIII. 514.

— Karte v. Europa. Weimar 1807. XVIII. 56.

— **F. T.** Bergmännische Andachtsübungen und Gebethe. Freyberg u. Annaberg 1792. XIII. 260. 8.

— **G. Ch.** Historisches Müntz-Cabinet, worinnen unterschiedliche Müntzen sich befinden, welche dem grossen evangel. Jubelfeste 1717 zu Ehren und Andenken geprägt worden. Lübeck 1718. X. 252. 4.

— **G. H.** De eruditis hortorum cultoribus. Von gelehrten Gärtnern. Lubecae et Lipsiae 1726. XII. 121. 4.

— **J. Ch.** Die Merkwürdigkeiten der Königl. Bibliothek in Dresden. 3 Bände. Dresden 1744—1746. XII. 514 a—c. 4.

— Die Bayerische Dauphine der zukünftigen Sächsischen Dauphine Königl. Hoheit vorgestellt. Leipzig 1747. XI. 511. 4.

Götzinger, W. L. Geschichte und Beschreibung des Chursächs. Amts Hohnstein mit Lohmen, insbesondere der Stadt Sebniz. Freyberg 1786. XI. 215. 8.

— Rundgesang, in der prächtigen Kuhstallhöhle der sächs. Schweiz zu singen. Bautzen 1802. IX. 252. 8.

— Schandau und seine Umgebungen, oder Beschreibung der sogenannten sächs. Schweiz. 2. Aufl. Mit 8 Kupfern und 1 Karte. Dresden 1812. 2 Exempl. IX. 213. 8.

Göze, J. A. E. D. F. H. Wilh. Martini's Leben. Berlin 1779. XII. 165. 4.

— Natur, Menschenleben und Vorsehung für allerlei Leser. 3 Bände. Leipzig 1793. V. 401 a—c. 8.

— s. Trembley.

Goguet, de. De l'origine des loix, des arts et des sciences, et de leurs progrès chez les anciens peuples. III tomes. Paris 1758. XII. 3 a—c. 8.

— Untersuchungen von dem Ursprunge der Gesetze, Künste und Wissenschaften, wie auch ihrem Wachsthum bei den alten Völkern. Aus dem Französischen übersetzt von G. Ch. Hamberger. 3 Theile. Lemgo 1760—1762. XII. 4 a—c. 4.

Golberry, S. M. X. Reise durch das westliche Afrika, in den Jahren 1785—1787. Aus dem Französischen mit Anmerkungen übersetzt von J. A. Bergk. 2 Theile mit Kupfern. Leipzig 1803. IX. 1518 a. b. 8.

Goldbeck, J. E. Ueber die Erziehung der Waisenkinder. Hamburg 1781. XIII. 352. 8.

Goldenberg, F. Flora Saraepontana fossilis. Die Pflanzenversteinerungen des Steinkohlengebirges von Saarbrücken. (3 Hefte nebst 3 Atlanten mit 18 Tafeln.) Saarbrücken 1855—1862. VII. 985 a—f. 4.

Goldfuss, A. Petrefacta Germaniae etc. oder Abbildungen und Beschreibungen der Petrefacten Deutschlands und der angrenzenden Länder, unter Mitwirkung des Grafen Georg zu Münster. (6 Bände mit 199 Tafeln.) Düsseldorf 1826—1844. VII. 519 a—f. Fol. (Repertorium hierzu VII. 1200. 4.)

Digitized by Google

Goldfuss, A. Beiträge zur vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. Mit 5 Tafeln. Bonn 1847. VII. 820. 4.

— und **Bischof, G.** Physikalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. 2 Theile mit Karten und Kupfern. Nürnberg 1817. IX. 537 a. b. 8.

Goldmann, J. Die wichtigsten Bestandtheile der Ackererde nach ihren physikalischen und chemischen Eigenschaften. Berlin 1840. IV. 1559. 8.

— **Nicol.** Vollständige Anweisung zu der Civilbaukunst. Herausgegeben von Leonhardt Christoph Sturm. Braunschweig 1699. VIII. 160. Fol.

Goldschmidt, B. Untersuchungen über die magnetische Declination in Göttingen. Göttingen 1845. III. 685. 8.

— **C. W. B.** s. Schmidt, J. C. E.

Gold- und Silber-Drathzieher-Arbeit- wie auch Jubelen-Betrug, wie solcher itzo zum höchsten Schaden der Welt practiciret wird. Von A. C. F. Leipzig 1688. VIII. 55. 4.

Gold- und Silberrechnung, ausführliche und accurate, oder der bisherige sogenannte faule Rechnenknecht. Zum andern Mal gedruckt und vermehrt mit der Goldrechnung. Sondershausen 1692. IV. 740. 8.

Goltz, H. Icones, vitae et elogia imperatorum Romanorum. Antverpiae 1646. X. 76t. Fol.

— De re numaria antiqua opera quae exstant universa. V voluminibus comprehensa. Antverpiae 1708. X. 76 a–d. Fol.

Gomez de Bedoya y Paredes, Pedro. Historia universal de las fuentes minerales de España. (2 Bände.) Santiago 1764 y 1765. IX. 1103 a. b. 8.

Gomperz s. Briefe über die teutsche Sprache.

Goodwyn, E. Erfahrungsmässige Untersuchung der Wirkungen des Ertrinkens, Erdrosselns und durch schädliche Luftarten erfolgten Erstickens, nebst den wirksamsten Mitteln, Scheintodte wieder herzustellen. Aus dem Englischen von Ch. Fr. Michaelis. Leipzig 1790. XIII. 327. 8.

Goppelsröder, F. Ueber das Petroleum und dessen Producte nebst einem Anhange über Feuerlöschmittel. Basel 1869. IV. 1984. 8.

Gorani, J. Geheime und kritische Nachrichten von Italien, nebst einem Gemälde der Höfe, Regierungen und Sitten der vornehmsten Staaten dieses Landes. Aus dem Französischen. 2. Theil. Frankfurt und Leipzig 1794. IX. 833. 8.

Gordan, P. s. Clebsch, A.

Gordon, A. Versuch einer Erklärung der Elektricität. Erfurt 1745. III. 423. 8.

— Historische und practische Abhandlung über Fortbewegung ohne Thierkraft. Mit 14 Tafeln. Aus dem Englischen. Weimar 1833. VIII. 529. 8.

— **W.** Map of the County of Huntingdon. (6 Blätter.) 1730 and 1731. XVIII. 664 a—f.

— Map of the County of Bedford. (2 Blätter.) 1736. XVIII. 657 a. b.

Goritz, J. A. Nachrichten von dem böhmischen Bitterwasser. Regensburg 1727. IX. 155t. 8.

Gorlaeus, A. Dactyliothecae pars I. et II. cum explicationibus J. Gronovii. Lugd. Bat. 1695. X. 62. 4.

Gorup-Besanez, E. F. v. Lehrbuch der Chemie. 4. Aufl. 2 Bände mit 1 Tafel. Braunschweig 1871 und 1873. IV. 2009 a. b. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl. 1. Band. Braunschweig 1876. IV. 2081. 8.

Gorus, C. De chalcantho ejusque oleo etc. Romae 1616. V. 221. 4.

Gothus, O. J. Marchionatus Misniae una cum Voitlandia. (K.) 2 Exemplare. XVIII. 108. 132.

Gotsch, M. A. Geschichte der Cultur des Menschengeschlechts im Allgemeinen und jedes einzelnen welthistorischen Volkes insbesondere. 3 Theile. Wien 1803. XII. 21 a—c. 8.

Digitized by Google

Gottgetreu, R. Praktische Perspective. Nebst Atlas mit 20 Tafeln. München 1856. II. 1181 a. b. Fol.

— Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien. Deren Wahl, Verhalten und zweckmässige Verwendung. Berlin 1869. VIII. 1043. 8.

Gotthard s. Breitenbach, P. F.

— **J. C.** Authentische Beschreibung von dem merkwürdigen Bau des Tiefen Georgen-Stollens am Oberharze. Mit 1 Titelkupfer. Wernigerode 1801. IX. 1711. 8.

Gotthardtsberg, der **St.,** mit den angrenzenden Gebirgen und Thälern. (Nach einem Relief von Exchaquet, von der Südseite gezeichnet. Kupferstich.) XVIII. 1291.

Gottlieber, J. Ch. De gemmarum sculptarum excellentia et utilitate. Dresdae 1780. X. 191. 4.

Gottschalck, F. Taschenbuch für Reisende in den Harz. Mit 1 Karte. Magdeburg 1806. IX. 358. 8.

Gottschalk, C. G. Die Grundlagen des Rechnungswesens und ihre Anwendung auf industrielle Anstalten, insbesondere auf Bergbau, Hütten- und Fabrik-Betrieb. Leipzig 1865. II. 1324. 8.

— s. Kalender.

Gottsched, J. Chr. Vindiciarum systematis influxus physici sectio prior historica et posterior philosophica. Lipsiae 1727 et 1728. V. 299 a. b. 4.

— s. Bayle, P. — Fontenelle, de — Heyn, J.

— **J.** De luce et coloribus. Regiomonti 1701. III. 292. 4.

Gottschling, P. R. Kurze Schilderung des Grossfürstenthums Siebenbürgen. Budissin 1781. IX. 791. 8.

— Die Sachsen in Siebenbürgen. Ein Beitrag zur Erd- und Menschenkunde. Dresden 1794. IX. 796. 8.

Gottwald, E. Beschreibung der Alberts- (Dresden-Tharandter) Bahn mit ihren Zweigbahnen nach den verschiedenen Kohlenwerken des Weiseritz-Gebietes. Mit 1 Karte. Dresden und Leipzig 1854. IX. 2182. 8.

Gouffier s. Choiseul-G.

Gould, B. A. Report to the Smithsonian Institution on the history of the discovery of Neptune. Washington 1850. II. 1078. 8.

— Defence by the Scientific Council of the Dudley Observatory. 3. edit. Albany 1858. II. 1229. 8.

— Reply to the „Statement of the Trustees" of the Dudley observatory. Albany 1859. II. 1230. 8.

Gråå, J. J. Inventa quaedam chemica recentiora. Diss. Aboae 1763. IV. 113. 4.

Grab, das, der Armuth, darinnen klärlich von der Veränderung der Metallen und dem Wege, dazu zu gelangen, gehandelt wird. Aus dem Französischen übersetzt. Frankfurt 1672. IV. 495. 8.

Grabau, E. Cenni sulla proprietà e la legislazione delle miniere. Livorno 1860. XIV. 565. 8.

— Osservazioni sull' industria siderurgica in Italia. (Mit 1 Tafel und 1 Tabelle.) Torino 1864. IV. 1920. 8.

Grabener, Chr. G. Lebensbeschreibung des M. Joh. Chr. Hilner, Hofprediger in Dresden. Dresden 1743. XII. 134. 4.

— Evocationum divinarum notatio in vita M. Th. Grabeneri. Dresdae 1751. XII. 142. 4.

Grabschrift des durchl. Fürsten und Herrn Augusti, Herzogs zu Sachsen. Dresden 1586. XI. 386. 4.

Graecia novissimae aetatis; ex tabula comitis de Choiseul-Gouffier translata. (K.) Gothae 1780. XVIII. 762.

— , pars septentrionalis. (K.) XVIII. 756.

Digitized by Google

Gräf, F. C. A. Unsere Erde mit ihrem Monde. Mit 5 Kupfertafeln. Gotha 1825. II. 711. 8.

Gräff, H. Handbuch des Preussischen Bergrechts. Nebst Supplementheft. Breslau 1855. XIV. 538 a. b. 8.

Gräger, N. Die Massanalyse. Mit 3 Tafeln. Weimar 1866. IV. 1945. 8.

— Dasselbe, 2. Aufl. unter dem Titel: Die Mass-Analyse oder die Bestimmung der chemisch-wichtigen Körper auf volumetrischem Wege. Weimar 1872. IV. 2018. 8.

Gränzenstein, G. v. Das allgemeine österreichische Berggesetz vom 23. Mai 1854 und die Verordnungen über Bergwerksabgaben vom 4. October 1854. Wien 1855. XIV. 540. 8.

Grävell, C. W. Sachsens Wiedergeburt. Mainz 1814. XI. 544. 8.

Grävenitz, v. Akademische Abhandlungen von der Bahn der Geschützkugeln, nebst prakt. Tabellen, die Schussweiten zu finden etc. Rostock 1764. II. 505. 4.

Graf, J. s. Bergmann, der.

Grafenhorst, J. G. Nachricht von der Wirkung und dem Nutzen einer erfundenen Wassermaschine, welche von aller Bewegung frei ist. Helmstädt 1751. VIII. 96. 4.

— Beantwortung einiger Erinnerungen, welche über die neuerfundene Wassermaschine gemacht worden sind. Helmstädt 1752. VIII. 97. 4.

Graff. Notice sur la mine d'argent des Chalanches. Lyon 1868. VII. 1393. 8.

— **J. J.** Situationsriss über die Tagegegend bei dem Berggebäude Priesterlicher Glückwunsch Erbst. vor dem Kreuzthor. 1798. XVIII. 962.

— **H.** s. Tuxen, J. B.

Graham, J. D. Reports in relation to the intersection of the boundary lines of the States of Maryland, Pennsylvania and Delaware, being a portion of mason and dixon's line. 2. edition. (Mit 1 Karte.) Chicago 1862. IX. 2371. 8.

— **Th.** Lehrbuch der Chemie. Bearbeitet von F. J. Otto. 2 Bände. Braunschweig 1840. IV. 1553 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl.. Zum Theil auf Grundlage von Th. Graham's „Elements of Chemistry" bearbeitet von F. J. Otto. 4 Bände. Braunschweig 1844—49. IV. 1614 a—d. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Auch unter dem Titel: Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 5 Bände. Braunschweig 1852—1867.

1. Bd. Physikalische und theoretische Chemie von H. Buff, H. Kopp und F. Zamminer. 1857. IV. 1707 a. 8.
2. Bd. 1—3. Abth. Auch unter dem Titel: Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Mit Benutzung des allgemeinen Theiles von Th. Graham's „Elements of Chemistry" von F. J. Otto. 1852—1854. IV. 1707 b—d. 8.

3—5. Bd. Organische Chemie v. H. Kolbe. 1854—1867. IV. 1707 e—g. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. 5 Bände. Braunschweig 1863—1872. IV. 1899 a—e. 8.

— Elements of Chemistry. 2. edition. Vol. I. London 1850. IV. 1700. 8.

— Chemical and physical researches. Preface and analytical contents by A. Smith. Edinburgh 1876. IV. 2087. 8.

Grahl, G. Der Burg zu Colditz Bau und Zier — Stellt dieser Blätter Innhalt für. Leipzig 1710. XI. 123. 4.

Grailich, J. Bestimmung der Zwillinge in prismatischen Krystallen mit Hilfe des polarisirten Lichtes. 1853. VI. 855. 8.

— Untersuchungen über den ein- und zweiaxigen Glimmer. Mit 3 Tafeln. 1853. VI. 1025. 8.

— Ueber die Brechung und Reflexion des Lichtes an Zwillingsflächen optisch-einaxiger Krystalle. Wien 1855. III. 937. 8.

Digitized by Google

Grailich, J. Brechung und Reflexion des Lichts an Zwillingsflächen optisch-einaxiger, vollkommen durchsichtiger Medien. 2 Bände, mit 1 Tafel. Wien 1855 und 1856. III. 776 a. b. 4.

— Krystallographisch - optische Untersuchungen. Wien und Olmütz 1858. VI. 909. 8.

— Der Römerit, ein neues Mineral aus dem Rammelsberge, nebst Bemerkungen über die Bleiglätte. Mit 1 Tafel. Wien 1858. VI. 907. 8.

— s. Miller, W. H.

— und **Lang, V. v.** Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisirter Körper. 3 Bände, mit 10 Tafeln. Wien 1858 und 1859. VI. 905 a—c. 8.

Gralath, D. De magnete. Diss. Gedani 1727. III. 387. 4.

Grammatica Española. Amberes 1659. XV. 81. 4.

Gramp. Ein Beitrag für das Körner-Museum in Dresden. Freiberg 1863. XII. 979. 8.

Granagrius, J. Exercitium academicum, prudentem ferri monticolam Norebergensem leviter delineans. Upsaliae 1721. IX. 1261. 8.

Grandjean, H. s. Sandberger, F.

— **M. C.** Mineralogische Notizen und Pseudomorphosen. 1866. VI. 1107. 8.

Granlund, W. Florae Fennicae pars I. Diss. Aboae 1765. V. 446. 4.

Grapow, H. Anleitung zur Aufsicht bei Bauten. Mit 14 Figurentafeln. Berlin 1854. VIII. 833. 8.

Grashof, F. Die Festigkeitslehre mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des Maschinenbaues. Berlin 1866. II. 1323. 8.

— Hydraulik nebst mechanischer Wärmetheorie und allgemeiner Theorie der Heizung. (Theoretische Maschinenlehre. 1. Band.) Leipzig 1875. III. 1013. 8.

— s. Redtenbacher, F. — Zeitschrift des deutschen Ing.-V.

Grasshof, B. Commentatio de originibus atque antiquitatibus liberae civitatis Muhlhusae Thuringorum. Lipsiae 1749. XI. 187. 4.

Grassmann, G. L. Abhandlung über die Nutzbarkeit des Torfes in der Feuerung, zur Schonung der abnehmenden Wälder. Berlin 1792. VI. 641. 8.

— **H.** Geometrische Analyse, geknüpft an die von Leibniz erfundene geometrische Charakteristik. Gekrönte Preisschrift. Mit einer erläuternden Abhandlung von A. F. Möbius. Leipzig 1847. II. 1031. 4.

— **J. G.** Zur physischen Krystallonomie und geometrischen Combinationslehre. (Mit 3 Kupfertafeln.) Stettin 1829. VI. 685. 8.

— **R.** Die Erdgeschichte oder Geologie. Stettin 1873. VII. 1289. 8.

Grateau, E. L'école des mines de Paris. Paris 1865. XII. 906. 8.

Graumann, J. Ph. Gesammlete Briefe von dem Gelde, von dem Wechsel und dessen Cours, von der Proportion zwischen Gold und Silber etc. besonders aber von dem Engl. Münzwesen. Zum Druck befördert von J. P. S. Berlin 1762. X. 173. 4.

— **P. B. Ch.** Betrachtung über die allgemeine Stufenfolge der natürlichen Körper. Rostock 1777. V. 311. 4.

Gravenhorst, J. L. C. Handbuch der Anorganognosie. Leipzig 1815. VI. 331. 8.

— Die anorganischen Naturkörper nach ihren Verwandtschaften und Uebergängen. Breslau 1816. VI. 332. 8.

s'Gravesande, G. J. Physices elementa mathematica, sive introductio ad philosophiam Newtonianam. III. ed. Tom. I. et II. Leidae 1742. III. 9 a. b. 4.

Gravius, J. J. Specimen de salubritate Hassiae. Halae Magd. 1706. IX. 586. 4.

Gray, A. B. Map of that part of mineral Lands adjacent to Lake Superior ceded to the United States by the treaty of 1812 with the Chippewas. XVIII. 1376.

— Topographical sketch of the southernmost point of the port of San Diego. (3 Blatt.) 1848. XVIII. 1382 a—c.

Digitized by Google

Gray, S. F. Der praktische Chemiker und Manufacturist. Aus dem Englischen. Nebst einem Anhang: über das Drucken und Färben der Seide u. s. w. Mit Atlas von 115 Tafeln. Weimar 1829. IV. 1405 a. b. 8.

Grebenau, H. Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen. Nebst Atlas mit 18 Tafeln. München 1867. II. 1343 a. b. 4.

Green. Grundriss der Naturlehre. 3. Aufl. Halle 1797. III. 37. 8.

Greenough, G. B. Kritische Untersuchung der ersten Grundsätze der Geologie, in einer Reihe von Abhandlungen. Aus dem Englischen. Weimar 1821. VII. 67. 8.

— Geological map of England and Wales. Second edition. (6 Blatt u. 1 Farbentafel.) London 1840. XVIII. 1336 a.

— Memoir of a geological map of England. London 1840. 2 Exemplare. XVIII. 1336 b.

Greg, R. P. An essay on meteorites. Manchester 1855. VII. 977. 8.

— and **Lettsom, W. G.** Manual of the mineralogy of Great Britain and Ireland. London 1858. VI. 904. 8.

Gregori, Ged. De auro fulminante. Regiomonti 1704. IV. 295. 4.

Gregorius, G. Historische Nachricht von Tännstadt. Erfurt 1711. XI. 126. 8.

— **J. F.** Aufzählung der Lehrer des evangelischen Zions in Rothenburg an der Neisse in Oberlausitz. Lauban 1753. XII. 143. 4.

— **J. G.** Orographia oder Beschreibung der berühmtesten Berge in Europa, Asia, Afrika und Amerika in alphabetischer Ordnung. Frankfurt und Leipzig 1715. XV. 187. 8.

Gregory, O. Theoretische, praktische und beschreibende Darstellung der mechanischen Wissenschaften. Nach der dritten Auflage aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen von J. F. W. Dietlein. 3 Bände mit Kupfertafeln. Halle 1828. II. 797 a—c. 8.

— Mathematik für Praktiker, oder Sammlung von Grund- und Lehrsätzen, Regeln und Tafeln aus den verschiedenen Theilen der reinen und angewandten Mathematik. Aus dem Englischen von M. W. Drobisch. Mit 3 Kupfertafeln. Leipzig 1828. II. 805. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage von J. A. Hülsse. Leipzig 1834. II. 882. 8.

Greipel, E. v. Neueste General-Karte des Erzherzogthums Oesterreich ob der Enns. 6 Blatt. Linz 1809. XVIII. 1393 a—f.

Grelle, F. Analytische Geometrie der Ebene. Hannover 1861. II. 1269. 8.

Gren, F. A. C. Handbuch der Chemie. 1. Theil und 2. Theils 1. und 2. Band. Halle 1787—1790. IV. 82 a—c. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 4 Bände. Halle 1794—1796. IV. 82 a—d. 8.

— Handbuch der Pharmacologie oder der Lehre von den Arzneymitteln. Zum Gebrauch akademischer Vorlesungen entworfen. 2 Theile. Halle 1790 und 1792. V. 267 a. b. 8.

— Grundriss der Chemie nach den neuesten Entdeckungen entworfen etc. 2 Theile. Halle 1796 und 1797. IV. 84 a. b. 8.

— s. Journal für Phys. — Journal, neues für Phys. — Luyart, J. J.

Gressin-Dumoulin s. Faure.

Gretschel, H. Katechismus der Meteorologie. Leipzig 1867. III. 918. 8.

— Lehrbuch zur Einführung in die organische Geometrie. Leipzig 1868. II. 1450. 8.

— Lehrbuch der Karten-Projektion. Mit 6 Tafeln. Weimar 1873. II. 1460. 8.

— Katechismus der Physik. 2. Aufl. Leipzig 1876. III. 1009. 8.

— s. Hirzel, H.

Greuling, J. H. De generatione salium. Diss. 1693. IV. 432. 4.

Greville, Ch. On the Corundum stone from Asia. 1798. VI. 510. 4.

Grewingk, C. Der Zechstein in Lithauen und Kurland. 1857. IX. 2709. 8.

Digitized by Google

Grewingk, C. Ueber das Erbohren südwürdiger Salzsoole in den Ostseeprovinzen. Dorpat 1858. IX. 2754. 8.

— Geologie von Liv- und Kurland mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete. Mit 4 Profiltafeln, 1 Geschiebekarte und 1 geognost. Karte. Dorpat 1861. IX. 2353 a. c. 8.

Gribner, M. H. De Friderico sapiente, praefecto praetorio. Vitembergae 1709. XI. 345. 4.

— De jure directorii Electori Saxoniae competente. Vitembergae 1709. XIV. 347. 4.

— De Gerone, primo Lusatiae Marchione. Vitembergae 1710. XI. 255. 4.

— De titulo Comitis Palatini in litteris Henrici illustris. 1726. XI. 276. 4.

— De titulis Landgravii et Comitis Palatini ab Henrico, Misniae Marchione, et ejus filio Alberto usurpatis. 1727. XI. 278. 4.

Grieb s. Arago, D. Fr.

Griechenland, der Archipelagus, Albanien, Macedonien, Romanien und ein Theil von Anadoli; nach der Karte des de la Rochette etc. Nürnberg 1790. XVIII. 764.

Griendl von Ach auf Wanckhausen, J. Fr. Pyramis oder sinnreiche Ehrenseule mit hieroglyphischen politico-mystico Sinnbildern, zu unterthänigsten Ehren und Glückwünschung der Durchl. neuen Churf. Herrschaft und Regierung Joh. Georg III. Dresden 1681. XI. 460. 4.

Griesbach, C. L. s. Scrope.

Griesheim, L. W. v. Versuch einer neuen Brückenbauart. Altenburg 1773. VIII. 239. 8.

Griffin, J. J. System of crystallography, with its application to mineralogy. Glasgow 1841. VI. 783. 8.

— **W. N.** A treatise on optics. Second edition. (Mit 4 Tafeln.) Cambridge 1842. III. 670. 8.

Grignon. Mémoires de physique sur l'art de fabriquer le fer, d'en fondre et forger des canons d'artillerie etc. Ouvrage orné de treize planches en taille-douce. Paris 1775. IV. 858. 4.

— s. Bergman, T.

Grim. Abhandlung über die böhmische Bergwerks-Belehnung und die daraus entspringenden Rechte und Verbindlichkeiten. Prag 1804. XIV. 276. 8.

— **H. N.** Laboratorium chymicum, gehouden op het voortreffelycke Eylandt Ceylon, soo in't Animalische, Vegetabilische, als Mineralische Ryck. Batavia 1677. V. 227. 8.

Grimburg, R. v. Der Bau des Sonnstein-Tunnels mit Rücksicht auf die Verwendung von Gesteins-Bohrmaschinen, System Brandt. Mit 7 Tafeln. Wien 1878. VIII. 1200. Fol.

Grimm, Ch. s. Mulder, G. J.

— **F. W.** s. Nelkenbrecher, J. C.

— **H.** Das sächsische Erzgebirge malerisch, historisch und artistisch durchwandert. Mit 1 Karte. Dresden 1847. IX. 2024. 8.

— **J.** Practische Anleitung zur Bergbaukunde für den Siebenbürger Bergmann, insbesondere für die Zöglinge der Nagyáger Bergschule. Mit 1 Atlas von 13 Kupfertafeln. Wien 1839. VIII. 634 a. b. 8.

— Grundzüge der Geognosie für Bergmänner. 2. Aufl. Prag 1856. VII. 955. 8.

— Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien. Prag 1869. VII. 1246. 8.

— s. Jahrbuch.

— **J. L.** und **Kiepert, H.** Atlas von Asien. 16 Blätter, zu Ritter's allgemeiner Erdkunde. (Unvollständig.) Berlin 1833—1852. XVIII. 1335 a—c.

— **Jacob** und **Wilhelm.** Deutsches Wörterbuch. Fortgesetzt von M. Heyne, R. Hildebrand und K. Weigand. 1—3. und 5. Band. Leipzig 1854—1873. XV. 250 a—e. 8.

Digitized by Google

Grindel, D. H. Allgemeine Uebersicht der neueren Chemie, zur Einleitung für Anfänger. Riga 1799. IV. 85. 8.

— Handbuch der theoretischen Chemie zu academischen Vorlesungen. Dorpat 1808. IV. 92. 8.

Grisebach, A. Ueber die Bildung des Torfs in den Emsmooren aus deren unveränderter Pflanzendecke. Göttingen 1846. VII. 780. 8.

Griselini, Fr. Geschichte des Temeswarer Banats. 2 Theile. Wien 1780. IX. 790 a. b. 4.

Gritzner, M. J. Commentar der Ferdinandeischen Bergordnung vom Jahre 1553. Wien 1842. XIV. 492. 8.

Groddeck, A. v. Ueber die Erzgänge des nordwestlichen Oberharzes. Mit 3 Tafeln. Berlin 1867. IX. 2454. 8.

— Abriss der Geognosie des Harzes. Mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Theils. Clausthal 1871. IX. 2566. 8.

Gröffen, Henr. De qualitatibus occultis magneti praecipue vindicatis. Diss. Berolini 1662. III. 369. 4.

Gröning, C. G. und **C. H.** Schwedisches Museum. 2. Band. Wismar, Schwerin und Lützow 1784. XVI. 38. 8.

Grösel, F. Ueber die verschiedenen Münzfüsse in Sachsen. Freyberg 1810. XIV. 338. 4.

Gröser s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Grohmann, C. G. De Comitibus Palatinis Saxoniae. Diss. Wittebergae 1709. XIV. 348. 4.

Groitzsch, Gr. Libellus continens Salae fluvii descriptionem. Recudi fecit et notis quibusdam auxit J. M. Schamelius. 1728. XI. 144 u. 4.

Gronovius, Jac. s. Gorlaeus, A.

— **J. Fr.** Index supellectilis lapideae, quam collegit, in classes et ordines digessit etc. Editio altera. Lugd. Bat. 1750. VI. 205. 8.

— **Laur. Theod.** Bibliotheca regni animalis atque lapidei, seu recensio auctorum et librorum, qui de regno animali et lapideo tractant. Lugd. Bat. 1760. V. 92. 4.

Groschencabinet, neu eröffnetes, abgetheilt in 12 Fächer. 5 Bände, wovon der letzte mit Anmerkungen von Johann Gottlob Böhmer. Leipzig und Züllichau 1749—1765. X. 276 a—e. 8.

Groschke, J. G. s. Klaproth, M. H.

Gross, C. v. Ueber die Ergänzung der topographischen Aufnahmen und Kartirung von Deutschland in Bezug auf Thüringen. Mit 1 Uebersichtskarte. Weimar 1848. IX. 2065. 8.

— **J. F.** Grundsätze der Blitzableitungskunst, geprüft und durch einen merkwürdigen Fall erläutert. Herausgegeben von J. F. W. Widenmann. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1796. III. 508. 8.

— **J. G.** Orbis in tabula, pars secunda etc. vorstellend alle Creyse, Provinzen und vornehmsten Oerter des h. Römischen Reichs etc. XVIII. 103.

— **J. M.** Vollständiges Verzeichniss aller bekannten Schriften, welche von denen Heil-, Gesund- und Sauer-Brunnen, sowohl in als ausserhalb Deutschland handeln, sammt einem beygefügten Bad- und Brunnen-Lexiko. Nürnberg 1729. VII. 241. 4.

Grosse, G. Auszug aus Torber Bergman's physikalischer Erdbeschreibung, nebst einem kurzen Abriss der Naturgeschichte, zum bequemen Gebrauch auf Schulen. Mit Kupfern. Leipzig 1781. V. 76. 8.

— Metrologische Tafeln über die alten Maasse, Gewichte und Münzen Roms und Griechenlands. Mit Berichtigungen von Kaestner. Braunschweig 1792. II. 371. 8.

Digitized by Google

Grosse, G. s. Anthologie, Plinianische — Plinius Sec., C.

— **H.** Die Elemente der kinematischen Curvenlehre. Berlin 1874. II. 1506. 8.

— **J. M.** Vier herrliche Trostströme bei solenner Einweihung der neuerbauten Kirche St. Aegydii am Fichtelberge zu Bischoffgrün. (Predigt.) Nürnberg 1703. IX. 518. 4.

Grosser, S. Lausitzische Merkwürdigkeiten von beiden Markgrafthümern, mit gehörigen Documenten und Anmerkungen bestärket. Leipzig u. Budissin 1714. XI. 66. Fol.

Grossmann, G. Fr., Burscher etc. Vertheidigung der Gelehrsamkeit und sonderlich der schönen Wissenschaften gegen Herrn Rousseau. Leipzig 1752. XII. 40. 8.

— **J.** Führer in der geometrischen Analyse der Krystallographie. Mit 1 Tafel. Leipzig 1857. VI. 898. 8.

Grote s. Harzfreund.

— **C. v.** Ueber Zweck, Bedeutung und Anordnung mineralogischer Sammlungen nach den Lagerstätten. Hannover 1856. VI. 884. 8.

— **C. G.** Entwurf der Forstwissenschaft besonders in Absicht der Tangelwaldungen. Chemnitz 1765. V. 501. 8.

— Forstkalender, oder Verzeichniss der Verrichtungen, die einem Forstmanne in einem jeden Monate des Jahres vorzüglich obliegen. 2. Auflage. Mit Tabellen. Leipzig 1781. V. 521. 8.

— **J.** und **Sarnighausen, J.** Der betende Bergmann. Göttingen 1857. XIII. 492. 8.

Groth, P. Ueber den Topas einiger Zinnerzlagerstätten, besonders von Altenberg nnd Schlaggenwalde, sein Vorkommen und seine Krystallformen. 1870. IX. 2717. 8.

— Tabellarische Uebersicht der einfachen Mineralien, nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen geordnet. Braunschweig 1874. VI. 1135. 8.

— Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1876. VI. 1116. 8.

— Das Gneiss-Gebiet von Markirch in Ober-Elsass. Mit 1 Tafel. Strassburg 1877. IX. 2897c. 8.

— s. Zeitschrift.

Grothe, D. Die Experimental-Physik. Mit 29 Tafeln. Hagen 1850. III. 724. Fol.

— Mechanische Technologie für den Unterricht an polytechnischen und Realschulen, sowie zum Selbststudium für Fabrikanten und Industrielle. Gorinchem 1874. VIII. 1135. 8.

— **H.** Die Brennmaterialien und die Feuerungsanlagen für Fabrik, Gewerbe und Haus. Nebst Atlas mit 71 Tafeln. Weimar 1870. IV. 1996 a. b. 8.

— Das Patentgesetz für das Deutsche Reich. Berlin 1877. XIV. 637. 8.

Grotii, Hugonis, manes ab iniquis obtrectationibus vindicati. Accedit scriptorum ejus tum editorum tum ineditorum conspectus triplex. Tomi II. Vol. I. Delphis Batavor. 1728. XII. 123. 8.

Grotte, die, von Orliero. (Kupferstich.) XVIII. 1288.

Grotto, Luigi, Cieco d'Hadria. Della minera del mondo. Venetia 1600. V. 29. 8.

Grouvelle, Ph. Guide du chauffeur et du propriétaire de machines à vapeur. IV. édition. I. et II. partie. (Nebst 2 Atlanten mit 97 Tafeln.) Paris 1858 et 1859. VIII. 891 a—d. 8.

Grube, F. s. Lejeune-Dirichlet.

— **H.** De transmutatione morborum. Analysis nova. Hamb. 1674. IV. 1180c. 8.

Gruben und Anlagen der Vereinigungs-Gesellschaft für Steinkohlenbau im Wurm-Revier zu Kohlscheid bei Aachen. Aachen. IX. 2596. 8.

Grubenbrand, der, und die bösen Wetter in den Bergwerken des Oberharzes am 21. October 1848. Mit 1 Tafel. Clausthal 1849. VIII. 766. 8.

Digitized by Google

Grubenfeld des Weissenschwaner Tag- und Treibeschachts im Seigerriss vorgestellt. (Z.) 1786. XVIII. 1162.

Grubenklänge. Eine Liedersammlung für Bergleute, bergmännische Sänger-Chöre und Freunde des bergmännischen Gesanges; herausgegeben von der Gewerkschaft der Zeche Wiesche bei Mühlheim a. d. Ruhr. 2. Aufl. Mühlheim a. d. Ruhr 1840. XIII. 431. 8.

Grubenregister-Schema nebst Registerweisung. Freyberg 1764. XIV. 124. Fol.

Grubenrisse, Harzer, als:

Grundriss vom Haus Herzberger Zuge (a),
Seigerriss hierzu (b),
Grundriss vom Hütschenthaler Zuge und dem untern Theile vom Spiegelthaler Zuge (c. d),
Seigerriss hierzu (e. f),
Grundriss vom obern Theile des Spiegelthaler Zuges (g. h),
Seigerriss hierzu (i. k),
Grundriss vom Bockwieser Zuge (l. m),
Seigerriss hierzu (n. o),
Grundriss vom Auguster Suchstollen und Grumbacher Stollen (p. q),
Grundriss vom Festenburger Zuge (r. s),
Seigerriss hierzu (t. u),
Grund- uud Seigerriss von den Versuchsbauen im Gemkenthale (v),
Grundriss von dem bei Altenau betriebenen Bergbau (w. x),
Seigerriss hierzu (y. z),
Grundriss vom Lautenthaler Grubenreviere ($a^{I.}$ $b^{I.}$),
Seigerriss hierzu ($c^{I.}$ $d^{I.}$),
Grundriss vom Hahnenkleer Zuge ($e^{I.}$ $f^{I.}$),
Seigerriss hierzu ($g^{I.}$ $h^{I.}$),
Grundriss vom St. Andreasberger Silbergruben-Revier ($i^{I.}$ $k^{I.}$),
Seigerriss I. hierzu ($l^{I.}$ $m^{I.}$),
Seigerriss II. hierzu ($n^{I.}$ $o^{I.}$),
Grundriss von den Bauen zwischen dem T. G. St. 4. Lichtschachte und der Grube Hilfe Gottes ($p^{I.}$ $q^{I.}$) (2 Exempl.),
Seigerriss hierzu ($r^{I.}$ $s^{I.}$) (2 Exempl.),
Grundriss vom Silbern Aaler Grubenzuge ($t^{I.}$ $u^{I.}$) (2 Exempl.),
Seigerriss hierzu ($v^{I.}$ $w^{I.}$) (2 Exempl.),
Grundriss vom Schulenburger Zuge ($x^{I.}$ $y^{I.}$) (2 Exempl.),
Seigerriss hierzu ($z^{I.}$ $a^{II.}$) (2 Exempl.),
Grundriss vom hintern Zellerfelder Hauptzuge ($b^{II.}$),
Seigerriss hierzu ($c^{II.}$),
Grundriss vom 1. 2. und 3. Burgstädter Grubenreviere ($d^{II.}$),
Seigerriss hierzu ($e^{II.}$),
Grundriss vom 4. Burgstädter Grubenreviere ($f^{II.}$),
Seigerriss hierzu ($g^{II.}$),
Grundriss vom Rosenhöfer Grubenreviere ($h^{III.}$ $i^{III.}$),
Seigerriss hierzu ($k^{III.}$ $l^{III.}$).

XVIII. 1474 a—$l^{III.}$

Gruber, Ab. s. Jirasek, J.

— **H. T.** Briefe hydrographischen und physikalischen Inhalts aus Krain. Wien 1781. IX. 620. 8.

— **J. G.** Christoph Martin Wieland. 1. Theil. Leipzig 1815. XII. 204. 8.

— s. Ersch.

Grübler, J. S. Ehre der Freybergischen Todten-Grüfte. 2 Theile in 1 Bande. Leipzig 1731. IX. 1788. 8.

Digitized by Google

Grünberger, J. Gottfr. Historie der Stadt Schandau an der Elbe. Dresden 1739. XI. 166. 4.

Gründe, allgemeine, der ökonomischen Wissenschaften, vornehmlich des Ackerbaues, der Handlung und des Cameralwesens. Aus dem Französischen übersetzt. 3 Theile. Frankfurt und Leipzig 1770—1771. XIII. 89 a—c. 8.

Grünewaldt, M. v. Ueber die Versteinerungen der silurischen Kalksteine von Bogosslowsk. Mit 7 Tafeln. St. Petersburg 1854. VII. 943. 4.

— Beiträge zur Kenntniss der sedimentären Gebirgsformationen in den Berghauptmannschaften Jekatherinburg, Slatoust und Kuschwa, sowie den angrenzenden Gegenden des Ural. Mit 6 Tafeln. St. Petersburg 1860. IX. 2631. 4.

Grüninger, K. Das Chlor eine Sauerstoffverbindung. Basel 1869. IV. 2025. 8.

Grüson, J. Ph. Grosses Einmaleins von eins bis Hunderttausend. Berlin 1799. II. 170. Fol.

— s. Lagrange — Lacroix, S. F.

Grützner, A. Die Augustin'sche Silberextraction in ihrer Anwendung auf Hüttenproducte und Erze. Mit 4 Kupfertafeln. Braunschweig 1851. IV. 1672. 8.

Gruithuisen, F. v. Paula. Gedanken und Ansichten über die Ursachen der Erdbeben nach der Aggregationstheorie der Erde. Nürnberg 1825. VII. 594. 8.

— Kritik der neuesten Theorien der Erde und Sieg der Natur über dieselben. Für Geologen und überhaupt für Naturhistoriker, Physiker und Astronomen. Landshut 1838. VII. 641. 8.

— Astronomisches Jahrbuch für physische und naturhistorische Himmelsforscher, mit den für die Jahre 1839—1847 vorausbestimmten Erscheinungen am Himmel. 8 Bände. München 1838—1845. II. 943 a—h. 8.

— Neue einfache trigonometrische Methode, die Höhen der Berge zu messen, ohne sie zu besteigen; bewirkt durch die Auffindung der wahren terrestrischen Refraction. Mit 3 Tafeln. München 1842. II. 980. 8.

— Beweis von der Grösse der Urmeere. Mit 2 Tafeln. VII. 739. 8.

— s. Analekten.

Grummet, Chr. Sol non sine veste, oder das unüberwundene Gold. Rothenburg 1685. IV. 1191ᵘ. 8.

Grummert, G. H. Beyträge zum Wachsthum der Natur- und Grössenlehre. 1. und 2. Stück. Leipzig 1747. III. 304. 4.

— Betrachtungen über die Mondenluft bei Gelegenheit der grossen Sonnenfinsterniss 1748. Dresden und Leipzig 1748. 2 Exempl. II. 657. III. 305. 4.

— Zufällige Gedanken von der regularen Bevestigung. Dresden und Leipzig 1749. III. 305ᵘ. 4.

Grundig, C. G. Neue Versuche nützlicher Sammlungen zu der Natur- und Kunstgeschichte, sonderlich von Obersachsen. Band 1—4 in 5 Einbänden. Schneeberg 1750—1765. Von den ersten 3 Bänden 2 Exemplare. XVI. 14 a—d. 98 a—e. 8.

— Zu Freyberg im Quartale Crucis 1759 gehaltene Bergpredigt. Freyberg 1759. XIII. 246. 4.

— De confessione Ruthено-Schoenburgica ejusque causis, summa et fatis. Fribergae 1760. XI. 602. 4.

— Kurze Anzeige der zur Geschichte des Hochreichsgräfl. Hauses von Schönburg dienlichen Werke und Schriften. Freyberg 1764. XI. 665. 4.

— Geistlicher Bergban oder Sammlung von Berggebeten und geistlichen Berggesängen; aufs neue herausgegeben durch C. H. Tromler. Schneeberg 1781. XIII. 255. 8.

— De statutis Fribergensibus. Lipsiae 1766. XI. 203. 4.

Grundlage der praktischen Baukunst. Nach der Original-Ausgabe der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. 2. Aufl. 1. u. 2. Theil in 59 Musterblättern und 20 Tafeln. Berlin 1835. VIII. 565 a. b. Fol.

Digitized by Google

Grundlehren der Experimental-Chemie von dem Verfasser des geöffneten Laboratorii. 2 Bände. Altenburg 1762. IV. 44 a. b. 8.

Grundling. Vollständige Historie der Gelahrtheit oder ausführliche Discourse, so er in verschiedenen Collegiis litterariis gehalten. Erläutert von Erh. Kapp. 2 Bände. Leipzig 1734. XII. 35 a. b. 4.

Grundlinien einer Salzburgischen Mineralogie, nach der Wernerschen Uebersetzung von Cronstedt's Mineralogie geordnet. Salzburg 1786. IX. 636. 8.

Grundmann, F. Zwei Vorträge:
1) über die Entschwefelung der Eisenerze der Grafschaft Mark etc.
2) die Bedeutung der Puddlings-Arbeit. Hagen 1855. IV. 1750. 8.

— Sind die englischen Steinkohlen besser als die schlesischen? Mit 1 Tabelle. Breslau 1864. IV. 1926. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Beuthen O.-S. 1872. IV. 2026. 8.

Grundriss der auf dem Quicknischen Gebürge verfallenen Gruben Seegen Gottes und Alte Gabe Gottes. (Z.) 1730. XVIII. 1194.

— der Kaiserl. fr. Reichsstadt Hamburg, gestochen von J. A. Pingeling. 1794. XVIII. 851.

— der K. K. Hauptstadt Prag. XVIII. 866.

— der Stadt Freiberg, die Belagerung derselben im Jahre 1643 darstellend. (Gehörig zu: „Relation Torstensohnischer Belagerung der Stadt Freybergk".) XVIII. 1500.

— der Stadt Leipzig. Nürnberg 1749. XVIII. 842.

— des K. K. Francisci-Erbstolln zu Schemnitz. Gezeichnet von Gläser. 1766. XVIII. 1233.

— des Kröner Stehenden, Samuel Stehenden und Tobias Spat. (Zeichnung.) XVIII. 970.

— des prächtigen Lustgartens zu Cassel, die Aue genannt. XVIII. 861.

— des tiefen Fürstenstollns in Emanuel und des Churfürstl. Johann Georgenstollns, ingl. des Thelersberger Stollns. (Z.) XVIII. 936 a.

— des tiefen Fürstenstollns und des Thurmhofer Hülfsstollns vom Mundloche bis Seegen Gottes Herzog August Fundgrube und Kröner Fundgrube. (Z.) XVIII. 935.

— des tiefen Fürsten- und Thurmhöfer Hülfsstollns, ingl. des Thelersbergers Stollns. (Z.) XVIII. 937.

— einer Beschreibung des Kaiserthums Marocco, nebst einem Versuch einer Vergleichung der Maroccaner und der Deutschen. Frankfurt und Leipzig 1754. IX. 1498. 8.

— historischer, der K. K. Haupt- und Residenz-Stadt Wien, von den ältesten Zeiten ihrer Entstehung bis auf gegenwärtige Regierung J. M. Franz II. 1802. (Begreift blos die innere Stadt.) XVIII. 863.

— über das Ordaals Kupferbergwerk in Norwegen. 1731. Copirt von Kern. 1735. XVIII. 1210.

— über einen Theil des bei Flöha und Gikelsberg befindlichen Steinkohlengebirges. Gezeichnet von F. A. Schnorr. XVIII. 1246.

— und Prospect des weltberühmten Carlsbad. Nürnberg 1733. XVIII. 867.

— vom Augustus sammt Weisse Rose Fundgrube in Brander Revier gelegen. (Z.) 1749. XVIII. 978.

— vom Grubengebäude Sonn- und Gottesgabe Fdgr. auf dem Brande. Gezeichnet von E. H. C. Schmid. 1806. XVIII. 1013.

— von dem Grubengebäude Glück Silberstern Erbst. am Rammelsberge. Gezeichnet von E. R. v. Manteuffel. 1814. XVIII. 1054.

— von dem Königl. Allodial-Salzwerk Rothenfelde im Hochstift Osnabrück. (Z.) XVIII. 1261.

Digitized by Google

Grundriss von dem südwestlichen Theile des einseitigen und Communion-Harzes. (Z.) 1776. XVIII. 1151.

— von denen am förderen Fastenberge gelegenen Neu-Freybergisch Glücker-, Gegenglücker-Gabe Gottes und Rosengärtner Stolln; aufgenommen und gefertigt 1796. (Z.) 2 Exempl. XVIII. 1120 b.

— von der K. S. Residenzstadt Dresden vom Jahre 1801; corrigirt bis 1809. XVIII. 841.

— von einem Theil des Tiefen Fürstenstollns in Alte Mordgrube Fundgrube sammt Zubehör aufm Brand. Gezeichnet von J. W. v. Engel. 1802. XVIII. 1011.

— von Hoffnung Gottes Erbst. in der Langen Gasse bei Altenberg. Copirt von E. M. Seiferth. 1833. XVIII. 1305.

— von Hornigk Fdgr. und Einhorn Fdgr. (Z.) XVIII. 975.

— von Weisshaldnerstolln bey Siebenplaneten Fdgr., zum Himmelsfürst gehörig. Gezeichnet von Reichelt. 1791. XVIII. 993 b.

— von Wieliczka und der Umgegend. Kupferstich. 3 Exempl. 1645. XVIII. 1186, 1187 und 1188.

Grundsätze der Rechnungswissenschaft auf das Privatvermögen angewendet etc. 1. Theil. Wien 1774. II. 317. Fol.

— die fürnehmsten, der Statik und richtige Grundsätze der Frictionsberechnung. Herausgeg. von den v. Homann'schen Erben. 4 Figurentafeln mit Erklärung. II. 491. Fol.

Grund- und Durchschnittsriss der Lüneburgischen Salzquellengewinnung. Copirt von A. F. v. Veltheim 1759. XVIII. 1146.

— **und flacher Riss** von dem Berggebäude Churprinz Friedrich August Erbst. zu Grossschirma. Lithogr. 1824. XVIII. 1075 b.

— **und Profilriss** der Schemnitzer Revier, nebst beigefügten zwey Bogen Beschreibung. (Z.) 1758. XVIII. 1230.

— über das Löschner Gebürge, obere und mittlere Gottesgabe, sammt den daselbst befindlichen Stölln und Schächten. (Z.) 1756. XVIII. 1179.

— von dem k. k. Hauptbergwerk Oberbiberstolln, worauf im Grundriss jede Grube mit ihrem Feldmaass angegeben ist. (Z.) XVIII. 1231.

— von der Bleygang-Grube. 2 Blatt. (Z.) Kongsberg 1760. XVIII. 1196 a. b.

— von einem Theil des heyl. Dreifaltigkeiter Erbstolln. (Z.) 1756. XVIII. 1228.

— **und Seigerriss** aller Harzer Grubengebäude, nebst schriftlichen Erläuterungen. Aus der Mitte des 18. Jahrhunderts. 51 gezeichnete Tafeln in 1 Bande. XVIII. 1148.

— derer dreyerlei Stölln und Fundgruben St. Nicolai, St. Catharina und St. Johannis. (Z.) 1749. 2 Exempl. XVIII. 1176 und 1177.

— des Aschergrabens von der bei Zinnwald gelegenen Stocksermühle bis zu der bei Altenberg befindlichen ersten Stockwerkswäsche. (Z.) 1822. XVIII. 1266.

— des Berggebäudes drei König Stolln in Buchholz in Annaberger Bergamtsrevier. Copirt von E. Neubert. 1832. XVIII. 1302.

— des Berggebäudes Seegen Gottes zu Gersdorf. (Z.) 1783. XVIII. 1067.

— des Halsbrückner Zuges, als Altvätern, St. Jacob, St. Georgen, St. Lorentz Fdgr. Ober nechst 2—10. Maass samt den Reinischen Wein. Item Lorentz Gegentrum Fdgr. und Ober-Maassen. XVIII. 1025.

— über das Berggebäude Sonnenwirbel-Stolln zu Herrmannsdorf in Annaberger Bergamtsrevier. Copirt von C. A. Fritzsch. 1833. XVIII. 1304.

— über das St. Catharinenberger vordere Stadt-Gebirg mit darin gelegenen St. Nicolai- und Catharinen-Zechen. (Z.) 1740. XVIII. 1173.

— über die In Fröhlicher Hoffnung und dabei liegende Fundgruben und Maassen, aufn Rotheberge am Stückelstein bei Saalfeld gelegen. (Zeichnung.) 1758. XVIII. 1132.

Digitized by Google

Grund- und Seigerriss über einen Theil der Hauptwasserversorgung in Freyberger Bergamts-Revier. (Z.) 1824. XVIII. 943 b.
— von Beschertglück Fundgrube. Gezeichnet von J. F. Schmidt. 1788. XVIII. 958.
— von dem Berggebäude Friedrich Christoph Erbstolln zu Frauenstein. (Z.) 1815. XVIII. 1296.
— von dem Berg- und Grubengebäude Matthias Fdgr. Gezeichnet von Knabe. 2 Exempl. XVIII. 1000. 1001.
— von dem Berg- und Grubengebäude Sonnenwirbel Fdgr. zu St. Michaelis gelegen. (Z.) 2 Exempl. XVIII. 983. 984.
— von dem Berg- und Grubengebäude Sonn- und Gottesgabe Fdgr. in Brander Revier gelegen. Gezeichnet von Knabe. 1780. XVIII. 988.
— von dem tiefen Georgstolln Orte, welcher vom untern Thurm Rosenhöfer Schachte hinterwärts nach dem vordern alten Seegner Schachte zu getrieben wird. (Z.) XVIII. 1153.
— von Gelobten Lande und grünen Zweiger Fundgrube, hinter Erbisdorf gelegen. (Z.) 1735. XVIII. 976.
— von Himmlisch Heer und Dorotheen-Stolln unter Cunnersdorf in Annaberger Revier. Zeichnung von B. G. Gebler. 1832. XVIII. 1303.
— von Kröner unterm 3. bis 7. Maass. Gezeichnet von C. Chr. Hempel. XVIII. 971.
— von Methusalem- und geharnischter Mann Stehender. 1714. (Zeichnung.) XVIII. 946.
— von Matthias Fdgr. (Z.) 1779. XVIII. 987.
— von Neubeschert Glück Fdgr. in der Stadt gelegen; gefertigt 1774 von Lempe, copirt 1776. XVIII. 1027.
— von Neuglück und Drey Eichen Fdgr. hinter Erbisdorf. Gez. v. Reichelt 1788. XVIII. 992.
— von Römisch-Reich Erbstolln und Andreas Gegentrum in Annaberger Bergamtsrevier. Gez. von C. E. Haustein 1829. XVIII. 1126.
— von Siebenplaneten Erbst. zu Himmelsfürst Fdgr. gehörig. Gez. v. Reichelt 1789. XVIII. 993 a.
— zur Uebersicht, wie die bei Alte Mordgrube Fundgrube auf dem Hermser Stollen zusammenlaufenden Wasser durch den Thelersberger Stollen in die Brander Revier geleitet werden können. Gezeichnet von J. J. Graff. 1801. XVIII. 973.
Gruner, F. s. Lefebure de Fourcy.
— **G. S.** Beschreibung der Eisberge des Schweizerlandes. 3 Theile. Bern 1760. IX. 956 a—c. 8.
— Versuch eines Verzeichnisses der Mineralien des Schweizerlandes. Bern 1775. IX. 959. 8.
— Naturgeschichte Helvetiens in der alten Welt. Bern 1775. IX. 960. 8.
— s. Sammlung, auserlesene.
— **J. G.** Einige Berichtigungen der Topographie des Herzogl. Sachsen-Coburg-Meiningenschen Antheils an dem Herzogthume Coburg und der geographischen Karte dieses Landes. Coburg 1781. IX. 544. 4.
— Fortgesetzte Berichtigungen der Topographie des Herzogl. Sachsen-Coburg-Meiningenschen Antheils etc. Coburg 1782. IX. 545. 4.
— Anmerkungen über die Antwort auf die Berichtigungen der Topographie des Herzogl. Sachsen-Coburg-Meiningenschen Antheils etc. Coburg 1782. IX. 546. 4.
— Historisch-statistische Beschreibung des Fürstenthums Coburg. 3 Theile. Nebst Karte und Urkundep. Coburg 1783—1793. XI. 84 a—c. 4.

Digitized by Google

Gruner, L. Description géologique et minéralogique du département de la Loire. (Nebst Atlas, 7 Karten und Profile enthaltend, 8 Bände.) Paris 1857. IX. 2298 a—h. 8.

— Notice sur l'agglomération des combustibles minéraux. Paris 1865. IV. 1937. 8.

— Description des bassins houillers de la Creuse. (Atlas mit 6 Karten.) Paris 1868. IX. 2504. Fol.

— Analytische Studien über den Hohofen. Nebst Abhandlungen über die bei den hohen Temperaturen absorbirte Wärme durch Roheisen, Schlacken und Stahl und über den Ursprung von eisenhaltigem Kohlenstoff, der sich den inneren Wänden entlang in manchen Hohöfen vorfindet. Aus dem Französischen von Constant Steffen. Wiesbaden 1875. IV. 2067. 8.

— et **Lan.** Etat présent de la métallurgie du fer en Angleterre. (2 Bände mit 1 Karte und 8 Tafeln.) Paris 1862. IV. 1883 a. b. 8.

Grunert, J. A. Beiträge zur reinen und angewandten Mathematik. 2 Theile mit 3 Figurentafeln. Brandenburg 1838 u. 1840. II. 939 a. b. 4.

— Lehrbuch der Mathematik und Physik. 2. Theil, 2. Abtheilung: Geodäsie oder die Lehre vom Aufnehmen, das Nivelliren und die Markscheidekunst. Mit 13 Figurentafeln. Leipzig 1842. II. 971. 8.

— Lehrbuch der Physik. 3 Theile mit 27 Figurentafeln, in 2 Bänden. Leipzig 1845 u. 1850. III. 677 a. b. 8.

— Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes für polare Coordinaten-Systeme. Mit 1 Tafel. Greifswald u. Leipzig 1857. II. 1180. 8.

— s. Archiv d. Math. — Klügel.

Grupen, Ch. U. Abhandlung von dem Ursprunge und den Alterthümern der Stadt Hannover. Mit Kupfern. Göttingen 1740. IX. 424. 4.

— Teutsche Alterthümer zur Erläuterung des Sächsischen, auch Schwäbischen Land- und Lehnrechts. Hannover u. Lüneburg 1746. XIV. 378. 4.

Gryselius, J. De commoratione hybernali et peregrinationibus hirundinum. Diss. Aboae 1764. V. 612. 4.

Gualandris, A. Lettere odeporiche. (Mit Kupfern.) Venezia 1780. IX. 111. 8.

— Riflessioni chimico-critiche sopra l'estratto della lettera orittologica del S. Arduino al S. Leske, inserito nel foglio No. 3 della continuazione delle novelle letterarie di Firenze. Padova 1783. IV. 598. 8.

Gualtieri, Nicol. Index testarum conchyliorum, quae methodice distributae exhibentur tabulis CX. Florentiae 1742. V. 599. Fol.

Gubernatio generalis Languedociae, ad fidem prototypi Noliniani. (K.) Norimb. 1762. XVIII. 549.

Guckenberger, C. s. Beschreibung, physikalische.

Guden, Ph. P. Polizey der Industrie, oder Abhandlung von den Mitteln, den Fleiss der Einwohner zu ermuntern. Von der Königl. Societät der Wissenschaften zu Göttingen 1766 gekrönte Preisschrift. Braunschweig 1768. XIII. 169. 8.

— Ueber den Vortheil und Schaden der Landesherrn und Unterthanen vom schweren und leichten Münzfusse. Hannover 1777. X. 183. 4.

Gudermann, C. Grundriss der analytischen Sphärik. Mit 6 Steindrucktafeln. Köln 1830. II. 843. 8.

Gudme, A. T. Handbuch der theoretischen und praktischen Wasserbaukunst. 1—3. Band mit 64 Kupfertafeln in 5 Bänden. Berlin 1827 und 1828. VIII. 473 a—e. 8.

Gudolin, J. De analysi ferri. Diss. Upsalae 1781. IV. 353. 4.

Gümbel, C. W. Der Grünten. Eine geognostische Skizze. (Mit 1 Tafel.) München 1856. VII. 945. 8.

— Geognostische Karte des Königreiches Bayern und der angrenzenden Länder. 4 Blatt. München 1859. XVIII. 1427 a—d.

Digitized by Google

Gümbel, C. W. Ueber das Alter der Münchberger Gneiss-Parthie im Fichtelgebirge. 1861. IX. 2649. 8.
— Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes. 2 Abtheilungen mit 58 Profiltafeln und 2 Atlanten mit 12 Karten. Gotha 1861 u. 1868. IX. 2350 a—d. 8.
— Die Streitberger Schwammlager und ihre Foraminiferen-Einschlüsse. 1862. IX. 2647. 8.
— Geognostische Bemerkungen über das Vorkommen des Antozon-haltigen Flussspathes am Wölsenberge in der Oberpfalz. 1863. IX. 2646. 8.
— Die geognostischen Verhältnisse des Fichtelgebirges und seiner Ausläufer. München 1863. IX. 2653. 8.
— Ueber das Knochenbett (Bonebed) und die Pflanzenschichten in der rhätischen Stufe Frankens. 1864. IX. 2651. 8.
— Ueber ein neuentdecktes Vorkommen von phosphorsaurem Kalke in den jurassischen Ablagerungen von Franken. 1864. IX. 2648. 8.
— Die geognostischen Verhältnisse der fränkischen Alp. München 1864. IX. 2654. 8.
— Die Nummuliten-führenden Schichten des Kressenbergs in Bezug auf ihre Darstellung in der Lethaea geognostica von Südbayern. 1865. IX. 2650. 8.
— Kurze Notiz über die Gliederung der sächsischen und bayrischen oberen Kreideschichten. Dresden 1867. IX. 2711. 8.
— Beiträge zur Kenntniss der Procän- oder Kreideformation im nordwestlichen Böhmen in Vergleichung mit den gleichzeitigen Ablagerungen in Bayern und Sachsen. München 1868. IX. 2493. 4.
— Die sogenannten Nulliporen (Lithothamnium und Dactylopora) und ihre Betheiligung an der Zusammensetzung der Kalkgesteine. 2 Bände mit 6 Tafeln. München 1871 u. 1872. VII. 1300 a. b. 4.
— Das Mendel- und Schlerngebirge. München 1873. IX. 2655. 8.
— Die Dachsteinbivalve (Megalodon triqueter) und ihre alpinen Verwandten. Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Alpen. Mit 7 Tafeln. VII. 1108. 8.
— Vorläufige Mittheilungen über Tiefseeschlamm. V. 764. 8.
— Eozoon im körnigen Kalke Schwedens. IX. 2652. 8.
— **W. Th.** Die fünf Würfelschnitte. Ein Versuch, die verschiedenen Krystallgestalten in einen innigen Zusammenhang zu bringen. Mit 2 Tafeln. Landau 1852. VI. 836. 4.

Gündel, C. G. Grund- und Seiger-Riss von dem Berggebäude Sonnenwirbel sammt Hohlewein Fdgr. (Nebst 10 verschiedenen Sohlenrissen.) (Z.) 1811. XVIII. 1005.

Günther s. Gewerbeblatt f. Sachsen.
— , **C. A.** Vollständige praktische Anweisung, technische Gegenstände in Hinsicht der Umrisse, des Lichtes und der Schatten geometrisch richtig zu zeichnen; mit 8 Kupfertafeln. Dresden 1823. II. 742 a. b. 8.
— **C. G.** Ueber die Einrichtung der Hauptarchive. Altenburg 1783. XII. 238. 8.
— **G.** Privatunterricht in der Civil-Architectur. Leipzig 1791. VIII. 197. 8.
— **H.** De chymicis principiis corporum naturalium. Diss. Helmstadii 1683. IV. 133. 4.
— **J. A.** Geschichte und jetzige Einrichtung der Hamburgischen Rettungsanstalten für im Wasser verunglückte Menschen. Hamburg 1794. XIII. 330. 8.
— **J. G.** De jure aquarum metallicarum singulari. Diss. Erfordiae 1730. XIV. 208. 4.
— **J. R.** Theorie neuer Erz-Separations-Methoden. Mit 2 Tafeln. Prag 1841. VIII. 663. 8.
— Bergmännische Phantasiegemälde. Mit 1 Titelkupfer. Prag. XIII. 434. 8.
— **S.** Darstellung der Näherungswerthe von Kettenbrüchen in independenter Form. Erlangen 1872. II. 1545. 8.

Digitized by Google

Günther, S. Storia dello sviluppo della teoria delle frazioni continue fino all' Euler. Traduzione dal tedesco del A. Sparagna. Roma 1874. II. 1544. 4.
— Lo sviluppo storico della teoria dei poligoni stellati nell' antichità e nel medio evo. Traduzione dal tedesco del A. Sparagna. Roma 1874. II. 1542. 4.
— Paragone di due metodi per la determinazione approssimativa di quantità irrazionali. Traduzione dal tedesco del A. Sparagna. Roma 1875. II. 1543. 4.
— Lehrbuch der Determinanten-Theorie für Studirende. Erlangen 1875. II. 1501. 8.
— Ziele und Resultate der neueren mathematisch-historischen Forschung. Erlangen 1876. II. 1529. 8.
— Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig 1876. II. 1526. 8.
— Studien zur Geschichte der mathematischen und physikalischen Geographie. 1—3. Heft. Halle a. S. 1877 und 1878. IX. 2889 a—c. 8.

Guenyveau, A. Principes généraux de métallurgie. Paris 1824. IV. 698. 8.

Guericke, O. de. Experimenta nova Magdeburgica de vacuo spatio. Cum fig. Amstelodami 1672. III. 189. Fol.

Guernerius, Joan. Franc. Delineatio montis a metropoli Hasso-Casselana uno circiter milliari distantis, qui olim Winter-Casten dicebatur, nunc autem Carolinus audit. (Mit Kupfern.) Cassellis 1706. IX. 583. Fol.

Gueroult, P. C. B. s. Plinius Sec., C.

Güssefeld, F. L. Tabula regni Borussiae. 2 Blatt: Borussia occidentalis et orientalis. (K.) Norimbergae 1770 et 1775. XVIII. 434 a. b.
— Carte de l'électorat de Brandenbourg. Nuremberg 1773. XVIII. 195.
— Desgl. 1805. XVIII. 203.
— Castiliae novae pars occidentalis. (K.) Norimbergae 1781. XVIII. 617.
— Sevilla regnum. (K.) Norimbergae 1781. XVIII. 622.
— Der Fränkische Creis. (K.) Nürnberg 1782. XVIII. 344.
— Granadae, Cordovae et Gienensis regna. (K.) Norimbergae 1782. XVIII. 620.
— Der Rhein, die Maas und Mosel. (K.) Nürnberg 1783. XVIII. 283.
— Der südliche Theil des obersächsischen Kreises, die Chur- und Fürstl. Sächsischen Länder vorstellend. 1783. XVIII. 160.
— Karte von der Mittelmark. Nürnberg 1783. XVIII. 196.
— Das Herzogthum Magdeburg. (K.) Nürnberg 1784. XVIII. 197.
— Repraesentatio circuli Saxonici inferioris. (K.) 1784. XVIII. 231.
— Karte von der Moldau und Wallachei. Nürnberg 1785. XVIII. 767.
— Der Oberrheinische Creis. (K.) Nürnberg 1786. XVIII. 284.
— Die Fürstenthümer Grubenhagen, Calenberg, Wolfenbüttel und Blankenburg. Nürnberg 1786. XVIII. 234.
— Karte, das Russische Reich und die von den Tataren bewohnten Länder in Europa und Asia enthaltend. Nürnberg 1786. XVIII. 735.
— Karte über den nördlichen Theil der Chur- und Fürstlich Braunschweigischen Lande. Nürnberg 1786. XVIII. 233.
— Castiliae novae pars orientalis. (K.) Norimb. 1787. XVIII. 616.
— Der Oesterreichische Creis (K.) Nürnberg 1788. XVIII. 395.
— Der Chur- oder Niederrheinische Creis. (K.) Nürnberg 1789. XVIII. 285.
— Generalkarte vom Königreich Dänemark, nebst dem Herzogthum Holstein. Nürnberg 1789. XVIII. 685.
— Karte, das deutsche Reich nach seinen Kreisen vorstellend. Nürnberg 1789. XVIII. 81 a. b.
— Karte, das Erzstift und Churfürstenthum Trier vorstellend. Nürnberg 1789. XVIII. 286.
— Karte vom Königreich Norwegen. Nürnberg 1789. XVIII. 696.
— Karte von der Neumark. Nürnberg 1789. XVIII. 199.

Digitized by Google

Güssefeld, F. L. Karte von Europa. Nürnberg 1789. XVIII. 52.
— Desgl. Nürnberg 1804. XVIII. 55.
— Karte über die sämmtlichen zum Westphälischen Creis gehörigen Länder. Nürnberg 1789. XVIII. 235.
— Karte von Deutschland. Nürnberg 1790. XVIII. 83.
— Karte von Holland. Nürnberg 1791. XVIII. 591.
— Das Herzogthum Pommern. (K.) Nürnberg 1792. XVIII. 201.
— Karte des Königreichs Polen. 4 Blätter. Weimar 1793. XVIII. 445 a—d.
— Karte von Westindien. Weimar 1795. XVIII. 816.
— Karte vom Fürstenthum Anhalt. Nürnberg 1797. XVIII. 175.
— Karte, den südlichen Theil des obersächsischen Kreises vorstellend. Weimar 1798. XVIII. 162.
— Karte von Cisalpinien. Nürnberg 1798. XVIII. 476.
— Karte von Dalmatien. Nürnberg 1798. XVIII. 461.
— Karte über den nördlichen Theil des obersächsischen Kreises, enthaltend die Mark Brandenburg und das Herzogthum Pommern. Weimar 1798. XVIII. 202.
— Navarra regnum. (K.) Norimb. 1798. XVIII. 610.
— Karte vom Königreich Böhmen. Weimar 1799. XVIII. 411.
— Segoviae et Avilae provinciarum charta geographica. Norimbergae 1799. XVIII. 625.
— Charta geographica regnum Galaeciam repraesentans. Norimbergae 1800. XVIII. 629.
— Karte vom niedersächsischen Creyse. Weimar 1800. XVIII. 236.
— Topographische Karte der umliegenden Gegend von Jena und Plan der Stadt Jena. Weimar 1800. XVIII. 859.
— Charta provinciam Salamanticam exhibens. Norimb. 1801. XVIII. 626.
— Legionis Vallisoleti, Palenciae, Tauri et Zamorae provinciarum charta geogr. Norimb. 1802. XVIII. 627.
— Karte von Deutschland nach dem Reichs-Deputations-Schluss vom 20. Novbr. 1802. Weimar 1803. XVIII. 90.
— Karte über die Entschädigungen der durch Abtretung des linken Rheinufers an Frankreich beschädigten Erbfürsten. Nürnberg 1803. XVIII. 91.
— Karte von Thüringen. Nürnberg 1806. XVIII. 361.
— Karte über die Länder des Herzogl. Sachsen-Ernestinischen Hauses. Weimar 1806. XVIII. 362.
— Interims-Karte von Deutschland, nach dem Frieden von Tilsit entworfen. Weimar 1807. 1 color. u. 1 uncolorirtes Exempl. XVIII. 94. 95.
— Karte vom Königreich Sachsen nebst Herzogl. Sächs., Herzogl. Anhalt., Fürstl. Schwarzburg. u. Fürstl. Reuss. Ländern. Weimar 1807. XVIII. 166.
— Generalkarte von Deutschland, berichtigt im December 1810. 2 Blatt. Nürnberg 1811. XVIII. 98 a. b.

Güssmann, F. Beiträge zur Bestimmung des Alters unserer Erde und ihrer Bewohner, der Menschen. 2 Theile in 1 Bande. Wien 1782—1783. VII. 198. 8.
— Ueber die bisherigen Versuche und derselben Berechnung in Hinsicht auf die Theorie des Stosses und Widerstandes flüssiger Körper. Mit 1 Kupfertafel. Wien und Leipzig 1805. II. 556. 4.

Güterbock, C. Die englischen Actien-Gesellschafts-Gesetze von 1856 und 1857. Berlin 1858. XIII. 498. 8.

Güthe, J. M. Ueber den Astrios-Edelstein des Caj. Plinius Secundus. München 1810. VI. 139. 4.

Guettard. Mémoires sur la minéralogie du Dauphiné. 2 Vol. (Mit Kupfern.) Paris 1779. IX. 1024 a. b. 4.

Digitized by Google

Gueymard, E. Sur la minéralogie et la géologie du département des Hautes-Alpes. (Mit 1 geognostischen Karte.) Grenoble 1830. IX. 1872. 8.

Gueynier, F. Vocabulaer, ofte Woorden-Boeck in't Duptsch ende Maleys. Batavia 1677. XV. 22. 4.

Gugler, B. Lehrbuch der descriptiven Geometrie. Nebst Atlas mit 11 Kupfertafeln. Nürnberg 1841. II. 1011 a. b. 8.

— **J. A.** s. Gambihler, A.

Guidius, J. Tractatus de mineralibus. Venetiis 1625. I. 47. 4.

— Id. lib. Edit. Francofurt. 1627. I. 47b. 4.

Guidon, F. A. Kurzer Begriff und Versicherung von des Herrn J. v. Orthomont neu erfundenem astro solis und Junonischem Salz. Dresden 1718. IV. 1282. 4.

Guidotti, G. B. Memoria fisico-chimica sulle pietre cadute dall' atmosfera nel circondario di Borgo-San-Donnino il giorno XIX. Aprile 1808. Parma. VII. 460. 8.

Guielmus, C. Oratio de salinis Saxonicis. Wittebergae 1555. IV. 943. 8.

Guillemin s. Annales des sciences naturelles.

Guilloud, M. J. J. V. Grundzüge der Physik, angewendet auf Künste und Gewerbe. Aus dem Französischen von L. A. H. Hoyer. Mit 3 Tafeln. Weimar 1828. III. 529. 8.

Guilmin, A. Nouvelles leçons de cosmographie. II. édition. (Mit 1 Tafel.) Paris 1855. II. 1124. 8.

Guinea propria, nec non Nigritiae maxima pars. (K.) Norimbergae 1743. XVIII. 802.

Guldberg, A. S. Determinanternes teori. Kristiania 1876. II. 1566. 8.

— **C. M.** et **Mohn, H.** Etudes sur les mouvements de l'atmosphère. I. partie. Christiania 1876. III. 1030. 4.

— et **Waage, P.** Etudes sur les affinités chimiques. (Mit 18 Tafeln.) Christiania 1867. IV. 1971. 4.

Gulielminus, D. Opera omnia mathemat., hydraul., medica et physica. Tom. I. et II. Genevae 1719. II. 60 a. b. 4.

Gumaelius, O. Om mellersta Sveriges glaciala bildningar. I. Om krosstensgrus, glacialsand och glaciallera. (Sveriges geologiska undersökning.) Stockholm 1874. IX. 2828. 8.

— Om malmlagrens åldersföljd och deras användande såsom ledlager. Med 1 karta. (Sveriges geologiska undersökning.) Stockholm 1875. IX. 2870. 8.

Gumilla, J. Histoire naturelle, civile et géographique de l'Orénoque. Traduite de l'Espagnol sur la seconde édition par Eidous. (3 Bände, mit 1 Karte und Kupfern.) Avignon 1758. IX. 1558 a—c. 8.

Gumpertz, H. et **Lebrun.** Traité pratique et théorique des mines. Avec 15 planches. Paris 1805. VIII. 567. 4.

Gumprecht, T. E. Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile Sachsens und Böhmens. Mit 9 Kupfertafeln. Berlin 1835. IX. 1817. 8.

— Die vulkanische Thätigkeit auf dem Festlande von Afrika und auf den Inseln des Rothen Meeres. Berlin 1849. VII. 832. 8.

— s. Zeitschrift für allgem. Erdkunde.

Gundelsheimer, Mich. De ostentis insolentibus aëriis. Diss. Wittebergae 1664. III. 184. 4.

Gunner, J. E. s. Leem, K.

Gunz, Just. Guil. De elasticitate. Diss. Lipsiae 1771. III. 165. 4.

Gurley, R. R. Report on an information in respect to Liberia. (Mit 1 Karte und 6 Tafeln.) IX. 2117. 8.

Gurlitt, J. Ueber die Gemmenkunde. Magdeburg 1798. VI. 121. 4.

Digitized by Google

Gurlt, A. Bemerkungen über die neueren Fortschritte des Kupferhüttenprozesses in England. Mit 1 Tafel. Freiberg 1852. IV. 1714. 8.

— Die Roheisenerzeugung mit Gas oder die Verhüttung der Eisenerze mit indirecter Benutzung des Brennmaterials. Mit 1 Tafel. Freiberg 1857. IV. 1773. 8.

— Uebersicht der pyrogeneten künstlichen Mineralien, namentlich der krystallisirten Hüttenerzeugnisse. Freiberg 1857. IV. 1772. 8.

— Der Darlington-Gesteinsbohrer, eine neue Bohrmaschine zum Betriebe von Bergwerken, Tunneln und Steinbrüchen. Bonn 1875. VIII. 1122. 8.

— Die Bergbau- und Hüttenkunde, eine gedrängte Darstellung der geschichtlichen und kunstmässigen Entwickelung des Bergbaues und Hüttenwesens. Essen 1877. VIII. 1161. 8.

Gussetius, J. Lexicon linguae hebraicae. Ed. sec. Lips. 1743. XV. 101. 4.

Gutachten, bergmännisches, eines abgekehrten Untersteigers über Einsiedler Fundgr. 1672. VIII. 307. Fol.

Gutbier, A. v. Geognostische Beschreibung des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen. Nebst 1 Uebersichtskarte, mehrern Steindrucktafeln und Tabellen. Zwickau 1834. IX. 1801. 8.

— Abdrücke und Versteinerungen des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebung. Nebst Atlas mit 12 Tafeln. Zwickau 1835 u. 1836. VII. 745 a. b. 8 u. 4.

— Ueber einen fossilen Farrenstamm Caulopteris Freieslebeni aus dem Zwickauer Schwarzkohlengebirge. Mit 4 Tafeln. Zwickau 1842. VII. 702. 8.

— Geognostische Skizzen aus der sächsischen Schweiz und ihrer Umgebung. Mit 1 geognostischen Karte. Leipzig 1858. 2 Exempl. IX. 2269. 8.

— s. Gaea v. Sachsen — Geinitz, H. B.

— **F. v.** Deutschlands wichtigste Hohlmaasse in das metrische Hohlmaass umgerechnet. Dresden 1870. II. 1414. 8.

— Maasstafeln zur Verwandlung aller sächsischen Längen-, Flächen- und Hohlmaasse in das metrische Maass. Dresden 1870. II. 1399. 8.

— Hilfsbuch für den Dampfkesselbetrieb, die Gewichts- und Druckvergleichungen. Kiel u. Leipzig 1874. VIII. 1088. 8.

— **L. v.** Karte der Dresdner Heide. Mit Erläuterungen von A. v. Gutbier. XVIII. 1456. IX. 2407. 8.

— Karte von Thüringen u. Sachsen. 1861. XVIII. 1432.

Gutbirius, Aeg. Lexicon Syriacum cum spicilegio vocum quarundam peregrinarum et appendice. Hamb. 1667. XV. 102. 8.

Gutensohn, J. G. Vergleichende Betrachtung über Eisenbahn-Anlagen und ihren Betrieb durch Lokomotiv- und Pferde-Kraft. 2. Auflage. München 1845. VIII. 724. 8.

Guthe, H. s. Zuchold, E. A.

Guthrie. Nouvelles expériences pour servir à déterminer le vrai point de congélation du Mercure, et la différence que le degré de pureté de ce métal pourroit y apporter. St. Petersbourg 1785. IV. 188. 4.

Gutschmid, Ch. G. Mercaturae legum ferendarum auxilio juvandae ratio salutaris. Lipsiae 1752. XIII. 48. 4.

— s. Rohr, J. B. v.

Gutzeit, T. fon. Das gesez der zwillingsbildungen am stein. Mit 2 tafeln. Riga 1865. VI. 984. 8.

Guyot. Physikalische und mathematische Belustigungen, oder Sammlung von neuen Kunststücken zum Vergnügen, mit dem Magnete, mit den Zahlen, aus der Optik und Chemie. Aus dem Französischen. 4 Theile mit Kupfern. Augsburg 1772. III. 133 a—d. 8.

Digitized by Google

Guyot, A. A collection of meteorological tables. Washington 1852. III. 757. 8.

Guys. Voyage littéraire de la Grèce, ou lettres sur les Grecs anciens et modernes, avec une parallèle de leurs moeurs. (2 Theile in 1 Band.) Paris 1771. IX. 1349. 8.

Gyldén, H. Die Grundlehren der Astronomie nach ihrer geschichtlichen Entwickelung dargestellt. Leipzig 1877. II. 1550. 8.

Haack, Fr. W. Vocabularium Litthuanico-Germanicum et Germanico-Litthuanicum, darin alle im Neuen Testament und Psalter befindliche Wörter nach dem Alphabeth enthalten sind; nebst einem Anhang einer kurzgefassten Litthauischen Grammatik. Halle 1730. XV. 39. 8.

Haafner, J. Landreise längs der Küste Orixa und Koromandel. Aus dem Holländischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen begleitet von Th. Fr. Ehrmann. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Wien 1810. IX. 1472. 8.

Haagen, H. v. Abhandlungen chemischen und physikalischen Inhalts. Königsberg 1778. IV. 1101. 8.

Haager, J. D. Ueber das Vorkommen des Goldes in Siebenbürgen. Leipzig 1797. 2 Exempl. VI. 595. XVI. 161 m. 8.

Haan s. Bierens de Haan, D.

— **A. L.** Libellus, in quo demonstratur, quod non solum vegetabilia, animalia et mineralia menstruo simplici paucis horis possint solvi etc. Vindob. 1766. IV. 564. 8.

— **G. de.** Monographiae Ammoniteorum et Goniatiteorum specimen. Lugd. Bat. 1825. VII. 530. 8.

Haas, G. Carte de Sicile. Basle 1777. XVIII. 502.

Haase, C. s. Gauss, C. F.

— **S.** Vollständiger Münzmeister und Münzwardein. Frankfurt a. M. 1765. IV. 1089. 4.

Haass. Situationskarte (sehr speciell) der Bergstrasse von Wixhausen (nördlich von Darmstadt) bis Bensheim. 2 Blatt. Darmstadt. XVIII. 288 a. b.

Habel, Ch. E. Beiträge zur Naturgeschichte und Oekonomie der Nassauischen Länder. Dessau 1784. IX. 606. 8.

Habenicht, H. Die Spuren der Schöpfungsperioden in der Oberflächengestaltung der Erde und daraus abgeleitete Katastrophentheorie. Gotha 1875. VII. 1434. 8.

Haberl, J. Lehrbuch der politischen Arithmetik. Wien 1875. II. 1556. 8.

Haberle, C. C. Beobachtungen über die Gestalt der Grund- und Keimkrystalle des schörlartigen Berylls. Erfurt 1804. VI. 515. 8.

— Beyträge zu einer allgemeinen Einleitung in das Studium der Mineralogie. Weimar 1805. VI. 154. 8.

— Charakterisirende Darstellung der gemeinnützigsten, sowie der am öftersten vorkommenden Mineralien, mit Hinsicht auf Werner's und Haüy's Beobachtungen. Weimar 1806. VI. 317. 8.

— Vorschlag zur Anlegung einiger öffentlichen und authentischen Sammlungen von unbezweifelten Feuerproducten der noch in Wirksamkeit begriffenen Vulkane etc. 1806. VII. 120. 8.

Digitized by Google

Haberle, C. C. Das Mineralreich, oder charakterisirende Beschreibung aller zur Zeit bekannten Mineralkörper, als Commentar zu den Bertuch'schen Tafeln der allgemeinen Naturgeschichte. 1. und 2. Abtheilung in 1 Bande. Mit Kupfern. Weimar 1806 und 1807. VI. 14. 8.

Habert, J. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes. Wien 1863. II. 1286. 8.

— **J. Ph.** Grundriss des mathematischen und chemisch-mineralogischen Theiles der Naturlehre. Berlin 1789. III. 30. 8.

Hablizl, C. Bemerkungen in der persischen Landschaft Gilan und auf den Gilanischen Gebirgen. Petersburg 1783. IX. 1447. 8.

Hachenberg, P. Germania media publicis dissertationibus in acad. Heidelbergensi proposita etc. Editio III. Gnil. Turckius recensuit ac dissert. de geographia Germaniae medii aevi adjecit. Halae Magdeb. 1709. IX. 81. 4.

Hachette s. Correspondance.

Hacke, J. G. De sale ammoniaco et praecipuis medicamentis ex eo conficiendis. Erfordiae 1729. IV. 448. 4.

Hackley, Ch. W. s. Brauns — Haslett, Ch.

Hacquet. Nachricht von Versteinerungen von Schalthieren, die sich in ausgebrannten feuerspeienden Bergen finden. Zur Erläuterung und Ergänzung der Abhandlung des Abt Fortis über das Thal Ronca. Herausgegeben und mit Anmerkungen vermehrt von J. S. Schröter. Mit Kupfern. Weimar 1780. IX. 881. 8.

— Mineralogisch-botanische Lustreise von dem Berge Terglou in Krain zu dem Berge Glockner in Tyrol in den Jahren 1779 und 1781. 2. Auflage. Mit Kupfern. Wien 1784. IX. 635. 8.

— Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen. 2 Theile in 1 Band. 1785. IX. 936. 8.

— Physikalisch-politische Reisen in den Jahren 1788 und 1789 durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen. 2 Theile mit Kupfern. Nürnberg 1790 u. 1791. IX. 812 a. b. 8.

— Reise durch die Norischen Alpen in den Jahren 1784—1786. 1. Theil. Nürnberg 1791. IX. 638. 8.

— Neueste physikalisch-politische Reisen durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen. 2. Theil 1788—1790. 4. Theil 1794—1795. Nürnberg 1791 u. 1796. IX. 639 a. b. 8.

— Physische und technische Beschreibung der Flintensteine, wie sie in der Erde vorkommen etc. Wien 1792. VI. 614. 8.

— Lettera odeporica al Signor di Born, contenente i dettagli d'un viaggio fluviatile fatto pell' Illirio Ungarese e Turchesco da Lubiana in Carniola sino a Semlin nel Sirmio. IX. 799. 4.

Haddon, J. Aufgaben aus der Differenzial-Rechnung nebst den dazu gehörigen Auflösungen. Mit 4 Tafeln. Freiberg 1854. II. 1109 a. 8.

Hadrawa, N. Freundschaftliche Briefe über verschiedene auf der Insel Capri entdeckte und ausgegrabene Alterthümer. Aus dem Italienischen übersetzt. Mit Kupfern. Dresden 1794. IX. 867. 4.

Haeberlin, F. D. De dissidiis ex electione Lotharii Saxonis Imp. Germaniam turbantibus et nata inde 1133 Ulmae per Henricum magnanimum, Bavariae ducem, eversione. Gottingae 1745. XI. 606. 4.

Haeckel, E. Anthropogenie oder Entwickelungsgeschichte des Menschen. Mit 15 Tafeln. 3. Aufl. Leipzig 1877. V. 768. 8.

Häffelin, Abbé. Discours de l'influence des voyages sur les progrès des arts. Mannheim 1775. XII. 55. 4.

Haehner s. Negretti.

Digitized by Google

Haen, A. de. Abhandlung über die Art des Todes der Ertrunkenen, Erhenkten und Erstickten, dann über die Mittel, durch welche denselben das Leben hergestellt werden kann. Aus dem Lateinischen von Joh. Lamboy. Wien 1772. XIII. 323. 8.

— De magia liber. Edit. sec. Lipsiae 1777. III. 500. 8.

Hänel, Ch. F. Gedanken über die Handlung und Münzwesen. Chemnitz 1777 und 1778. XIII. 103. 8.

— Erklärung des einfachen und doppelten Buchhaltens, der Wechselbriefe und von dem Nutzen eines Handelsgerichts, wie auch von der Nothwendigkeit, Handlungsagenten in fremden Ländern zu unterhalten. Chemnitz 1778. II. 324. 8.

— **Ch. H.** De camphora. Lugd. Bat. 1739. IV. 405. 4.

Hänichen, D. Leichpredigt bey dem Begräbniss des Durchl. Fürsten und Herrn Christ. Alberti, des Churf. J. Georgen einigen Prinzens, welcher den 4. Mart. 1612 geboren, den 2. August entschlafen. Freyberg 1612. XI. 416. 4.

— Christl. Danksagungspredigt, als der barmherzige Gott den Durchl. Fürsten und Herrn Augusten, diss Nahmens den II., Herzog zu Sachsen, 1614 in der Welt geboren werden lassen. Leipzig 1615. XI. 421. 4.

— s. Niederstetter, M.

Hänke, Th. s. Jirasek, J.

Hänle, Ch. F. Die hydroelectrische Metallüberziehung, oder Vergoldung, Versilberung, Verplatinirung, Verkupferung, Vernickelung und Verzinkung auf galvanischem Wege. Mit 1 Tafel. Lahr 1843. III. 652. 8.

— Die Ursache der inneren Erdwärme, die Entstehung des Erdplaneten, der Feuerkugeln, Sternschnuppen und Meteorsteine. Lahr 1851. VII. 880. 8.

Hänsel, G. Special-Karte der Kohlengebiete des Lugau-Oelsnitzer Beckens. Herausgegeben vom Bergwerks-Bureau. 1. Abtheilung. Dresden 1872. XVIII. 1487.

Häseler, J. F. Vom Ludolf'schen Barometer. Holtzminden 1780. III. 234. 4.

Haeser, H. De radii lucis violacei vi magnetica. Jenae 1832. III. 578. 4.

Haex, D. Dictionarium Malaico-Latinum et Latino-Malaicum. Romae 1631. XV. 57. 4.

Haferung, A. F. De obligatione mariti ex delicto uxoris in foro inprimis Saxonico. Diss. Vitebergae 1729. XIV. 368. 4.

Hagelstein, D. Th. a. Acta monetaria novissima. Schriftliche Handlungen, Bedenken und Vorschläge, den gegenwärtigen Zustand des Münzwesens in Teutschland und dessen Verbesserungen betreffend. Nebst dem, so über das Münzwesen in Annis 1737 und 1738 auf dem Reichs-Convento zu Regenspurg verhandelt worden. Frankfurt u. Leipzig 1752. X. 164. Fol.

Hagen, G. Grundzüge der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Mit 1 Figurentafel. Berlin 1837. II. 934. 8.

— Dasselbe. 2. Ausgabe. Berlin 1867. II. 1357. 8.

— Handbuch der Wasserbaukunst. 1. und 2. Theil, mit 77 Kupfertafeln, in 8 Bänden. Königsberg 1841—1852. VIII. 653 a—h. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 6 Bände nebst 6 Atlanten. Berlin 1869—1874. VIII. 1033 a—m. 8.

— Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. Berlin 1855. III. 779. 4.

— Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. Mit 1 Tafel. Berlin 1862. II. 1277. 4.

— Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. Berlin 1876. II. 1530. 8.

— **J. H.** Physisch-chymische Betrachtungen über den Torf in Preussen. Königsberg 1761. VI. 634. 4.

— Physikalisch-chemische Betrachtungen über die Herkunft und Abstammung des feuerbeständigen vegetabilischen Laugen-Salzes. Königsberg 1769. IV. 375. 4.

Digitized by Google

Hagen, J. H. Chemisch-mineralogische Untersuchung einer merkwürdigen blauen Farbeerde aus den Preussischen Torfbrüchen. Königsberg 1772. IV. 631. 4.
— **K. G.** Grundriss der Experimental-Chemie. 2. Aufl. 1790. IV. 74. 8.
— **Th. Ph. von der.** Beschreibung der Stadt Freienwalde und des dasigen Gesundbrunnens und Alaunwerks. Berlin 1784. IX. 405. 4.
— Beschreibung der Kalkbrüche bei Rüdersdorf und der Stadt Neustadt-Eberswalde. Berlin 1785. IX. 406. 4.

Hagenbruch, J. Th. De vindiciis mathematum contra quorundam philosophorum objectiones. Diss. Vitembergae 1713. II. 57. 4.

Hagendorn, E. De gemmis. Lipsiae 1661. VI. 441. 4.
— De catechu sive terra japonica. Jenae 1679. 2 Exemplare. V. 228. VI. 457. 8.
— Cynosbatologia ad normam academiae naturae curiosorum. Jenae 1681. VI. 457. 8.

Hagenow, F. v. Karte von Neu-Vorpommern und der Insel Rügen. 1836. XVIII. 1338.
— Die Bryozoen der Maastrichter Kreidebildung. Mit 12 Tafeln. Cassel 1851. VII. 868. 4.

Hager s. Symes, M.
— **A. D.** Report on the geology of Vermont: descriptive, theoretical, economical and scenographical. (2 Bände mit 38 Tafeln.) 1861. IX. 2499 a. b. 4.
— **J. W. F.** Kurz gefasster Unterricht von dem Waldbau, als dem einzigen Mittel, wodurch dem Holzmangel bei Zeiten vorzubeugen. Kopenhagen 1764. 2 Exempl. V. 498. 500. 8.

Hagerus, J. G. De vestibus nunquam mutatis sed adhuc antiquis sereniss. principum Ernesti atque Alberti Ebersdorfii conservatis. Chemnicii 1746. XI. 334. 4.
— Memoriam Joh. Gottl. Richteri recolet. Chemnicii 1768. XII. 160. 4.

Hagge, N. Mikroskopische Untersuchungen über Gabbro und verwandte Gesteine. Kiel 1871. VII. 1271. 8.

Haggenmacher, G. A. Reise im Somali-Lande 1874. Mit 1 Originalkarte. Gotha 1876. IX. 2883. 4.

Hague, J. D. On the phosphatic Guano islands of the Pacific Ocean. 1862. IX. 2803. 8.
— Mining industry, with geological contributions by C. King. (Nebst 37 Tafeln im Texte und 1 Atlas, 14 Tafeln enthaltend.) Washington 1870. VIII. 1071 a. b. 4.

Hahn, E. M. s. Amondieu — Monge, G.
— **F. G.** Ueber die Beziehungen der Sonnenfleckenperiode zu meteorologischen Erscheinungen. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1877. III. 1033. 8.
— **G.** Electoratum Friderici bellicosi proponit. Lipsiae 1678. XI. 242. 4.
— Fridericus III. sapiens Elector. Lipsiae 1698. XI. 343. 4.
— s. Historia Martisburgica.
— **G. H.** Denkmal für J. G. Langen. Friedrichstadt 1758. XII. 152. 4.
— **J. D.** De mathesi et chemica. Trajecti ad Rhenum 1768. IV. 569. 4.
— **J. F. E.** Ueber die aus der Zeichnung von Actien hervorgehenden Rechtsverhältnisse. Strassburg 1874. XIV. 630. 8.
— **O.** Giebt es ein Eozoon Canadense? Eine mikrogeologische Untersuchung. Stuttgart 1876. VII. 1741. 8.
— **v., Cigala, de, Christomanos etc.** Berichte über neuerlich auf der Insel Santorin Statt gehabte vulkanische Erscheinungen. Mit 2 Tafeln. Wien 1866. VII. 1189. 8.

Hahnemann, S. Ueber die Arsenikvergiftung, ihre Hülfe und gerichtliche Ausmittelung. Leipzig 1786. XIII. 325. 8.

Digitized by Google

Hahnemann, S. Abhandlung über die Vorurtheile gegen die Steinkohlenfeuerung, die Verbesserungsarten dieses Brennstoffs und seine Anwendung zur Backofenheizung, nebst einem Anhange, Herrn Lanoix's und Brün's Preisschriften über letztern Gegenstand. Mit 2 Kupfern. Dresden 1787. VI. 628. 8.

— Freund der Gesundheit. 1. Bandes 1. Heft. Frankfurt a. M. 1792. XIII. 282. 8.

— s. Demachy.

Hahnius, S. F. Diploma fundationis Bergensis ad Albim coenobii. Lipsiae 1710. XI. 607. 4.

Haidinger, C. Dispositio rerum naturalium musei Caesarii Vindobonensis. Vindobonae 1782. V. 165. 4.

— Eintheilung der kaiserl. königl. Naturaliensammlung zu Wien. Wien 1782. V. 166. 8.

— Systematische Eintheilung der Gebirgsarten. Wien 1787. VII. 82. 4.

— **W.** Anfangsgründe der Mineralogie. Zum Gebrauche bei Vorlesungen. Nebst 15 Kupfertafeln. Leipzig 1829. VI. 683. 8.

— Ueber das Vorkommen von Pflanzenresten in den Braunkohlen- und Sandstein-Gebilden des Elbogner Kreises in Böhmen, nebst einigen damit zusammenhängenden Bemerkungen. Prag 1839. IX. 1915. 4.

— Bericht über die Mineralien-Sammlung der K. K. Hofkammer im Münz- und Bergwesen. Mit 2 Steindrucktafeln. Wien 1843. VI. 794. 4.

— Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1843. Mit 1 Tafel. Erlangen 1845. VI. 795. 8.

— Handbuch der bestimmenden Mineralogie, enthaltend: die Terminologie, Systematik, Nomenklatur und Charakteristik der Naturgeschichte des Mineralreiches. Wien 1845. VI. 797. 8.

— Dasselbe, 2. Ausgabe. Wien 1850. VI. 821. 8.

— Dasselbe, neue Ausgabe, zur Jubelfeier 1865. VI. 977. 8.

— Geognostische Uebersichts-Karte der Oesterreichischen Monarchie. 9 Blatt nebst Bericht. Wien 1845 u. 1847. XVIII. 1357 a—k.

— Pleochroismus an einigen zweiaxigen Krystallen. 1854. VI. 878. 8.

— Die konische Refraction am Diopsid, nebst Bemerkungen über einige Erscheinungen der konischen Refraction am Aragon. 1855. VI. 874. 8.

— Die hohlen Geschiebe aus dem Leithagebirge. Mit 1 Tafel. Wien 1856. VI. 889. 8.

— Der Meteorit von Kakova bei Oravitza. Wien 1859. VII. 1367. 8.

— Die grosse Platin-Stufe im k. k. Hof-Mineraliencabinet. Mit 1 Tafel. Wien 1859. VI. 933. 8.

— Eine Leitform der Meteoriten. Mit 2 Tafeln. Wien 1860. VII. 1065. 8.

— Ansprache, gehalten in der Jahressitzung der k. k. geologischen Reichs-Anstalt am 30. October 1860. Wien 1860. XII. 878 c. 8.

— Das Meteoreisen von Sarepta. Mit 2 Tafeln. Wien 1862. VII. 1103. 8.

— Pseudomorphose von Glimmer nach Cordierit von Greinburg im Mühlkreise in Oesterreich ob der Enns. Wien. VI. 962. 8.

— Ueber die symmetrische Gruppirung ungleichartiger Feldspathe. VI. 1081. 8.

— Ueber Pseudomorphosen von Feldspathen. VI. 1082. 8.

— Ueber den Antigorit. VI. 1083. 8.

— Ueber die Natur der Meteoriten in ihrer Zusammensetzung und Erscheinung. VII. 1120. 8.

— **W. v.** Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. Mit 3 Tafeln. Wien 1866. VII. 1233. 8.

— Licht, Wärme und Schall bei Meteoritenfällen. 1868. VII. 1237. 8.

— Der Ainsa-Tucson-Meteoreisenring in Washington und die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge. Wien 1870. VII. 1368. 8.

Digitized by Google

Haidinger, W. v. Des Herrn Joachim Barrande Système silurien du centre de la Bohème. Schreiben an Eduard Döll. Wien 1870. VII. 1369. 8.
— s. Abhandlungen — Berichte über die Mittheilungen — Hauer, F. v. — Mohs, F.
Haime, J. s. d'Archiac.
Halmerl, Fr. Magazin für Rechts- und Staats-Wissenschaft mit besonderer Rücksicht auf das österr. Kaiserreich. 3 Hefte. Prag 1850. XIV. 551 a—c. 8.
Haindl, S. Construction der Verzahnungen mit besonderer Rücksicht auf die beste Form der Zähne. Mit 9 Tafeln. Stuttgart und Tübingen 1830. VIII. 502. 8.
— Die Maschinenkunde und Maschinenzeichnung. Nebst Atlas mit 52 Kupfertafeln. München 1843. VIII. 694 a. b. 4.
— Dasselbe. 2. Auflage. Nebst Atlas mit 64 Tafeln. München 1852. VIII. 868 a. b. 8 und Fol.
— Die geometrische Schatten-Construction. 1. Band nebst Atlas mit 17 Tafeln. Regensburg 1848. II. 1179 a. b. Fol.
— Maschinen für den Strassen-, Wasser- und Brückenbau. 1. Abtheilung: Die Wasser-Förderung. Mit 18 Tafeln. München 1849. VIII. 974. 4.
Hake, Ch. H. G. Commentar über das Bergrecht mit steter Rücksicht auf die vornehmsten Bergordnungen, verbunden mit der für den Juristen nothwendigen Technik. Sulzbach 1823. XIV. 169. 8.
— **E.** Jura finium. Diss. Jenae 1718. XIV. 13. 4.
Halbkugel, östliche und westliche, der Erde. (K.) Geogr. Inst. zu Weimar 1813. XVIII. 32.
Hale, M. Ursprung der Welt und derer Menschen etc. Aus dem Englischen mit einer Vorrede vom Atheismus von H. Schmettau. Frankfurt und Leipzig 1701. VII. 148. 8.
Halem, v. s. Abhandlungen, naturhist.
Hales, St. Statique des végétaux et l'analyse de l'air. Trad. de l'Anglais par Mr. de Buffon. Paris 1735. IV. 1005. 4.
— Statik der Gewächse oder angestellte Versuche mit dem Saft in Pflanzen und ihrem Wachsthum, nebst Proben von der in Körpern befindlichen Luft. Aus dem Englischen. Halle 1748. V. 432 a. 4.
Hall, J. Description d'une suite d'expériences qui montrent, comment la compression peut modifier l'action de la chaleur. Trad. de l'anglais par M. A. Pictet. (Mit 5 Kupfertafeln.) Genève 1807. IV. 1369. 8.
— Contributions to the palaeontology of New-York. Albany 1858. VII. 1366. 8.
— s. Geology of N.-York — Survey, geol.
— and **Whitney, J. D.** Report on the geological survey of the State of Jowa. (2 Bände mit 3 Karten und 29 Tafeln.) Jowa 1858. IX. 2285 a. b. 8.
— Report on the geological survey of the State of Wisconsin. (Vol. 1 mit 12 Tafeln.) Wisconsin 1862. IX. 2361. 8.
Hallandiae descriptio. (K.) Amst. XVIII. 704.
Hallbauer, A. Mechanische Arbeit der Kräfte und Leistungen der Maschinen. Progr. Zittau 1842. XII. 774. 8.
— **C. F.** Was wäre Sachsen ohne seinen Bergbau? Freyberg 1821. XIII. 154. 8.
Halle, J. S. Werkstätte der heutigen Künste, oder neue Kunsthistorie. Mit Kupfern. 6 Bände. Brandenburg u. Leipzig 1761—1779. VIII. 6 a—f. 4.
— Praktische Anweisung, alle Stahlarten zu kennen, zu härten, anzulassen und vernünftig zu verarbeiten. Zum Gebrauch der mechan. Künstler in Stahl, nach der gekrönten Preisschrift Perret's. Berlin 1783. IV. 868. 8.
— Die deutschen Giftpflanzen, nach ihren botanischen Kennzeichen, nebst den Heilungsmitteln. Mit 16 Kupfern. Berlin 1792. V. 469. 8.
— Praktische Kenntnisse zur Verfertigung des englischen Steinguts, der Fayence und des ächten Porcelains, so wie auch der Formen, Gypsabgüsse und des Glasporcelains. Mit 1 Kupfer. Berlin 1793. IV. 1022. 4.

Digitized by Google

Halle, J. S. s. Kunst des Bleyarbeiters.

Haller, A. Iter Helveticum anni 1739. Gottingae 1740. V. 429. 4.

— Auszug der Beschreibung der Salzwerke in dem Amte Aelen. Bern 1765. IV. 962. 8.

— De allii genere naturali libellus. Gottingae. V. 330. 4.

— **A. v.** Bemerkungen über Schweizerische Salzwerke, mit nutzbaren allgemeinen Anwendungen auf die gesammte Salzwerkskunde. Mit vielen Zusätzen herausgegeben von K. Ch. Langsdorf. Mit Kupfern. Leipzig u. Frankfurt 1789. IV. 966. 8.

— s. Buffon, v.

— **G. E.** Erster Versuch einer critischen Verzeichniss aller Schriften, welche die Schweiz ansehen. Bern 1759. IX. 910. 8.

— **J. S.** s. Herbert.

Halliday, W. De investiganda crystallifodinarum oeconomia. Diss. Tubingae 1785. VI. 388. 4.

d'Halloy s. d'Omalius d'Halloy.

Hallwich, H. Das Zinnerz-Vorkommen zu Graupen und Obergraupen (bei Teplitz) und Art und Weise des Bergbaues daselbst in alter und neuer Zeit. Prag 1868. IX. 2698. 8.

— Geschichte der Bergstadt Graupen in Böhmen. Prag 1868. IX. 2474. 8.

Hallwyl, J. ab. De saxorum et imprimis Montis Albi jugorum structura. Berolini. IX. 2807. 8.

Halm, C. G. s. Reichelt, J. T.

— **, Reichelt, J. T.** und **Range, J. P. W.** Grund- und Seigerriss vom Neuen Morgenstern Erbst. am Muldenberg. (Z.) 1787. XVIII. 1034.

— **K.** Cicero's Reden gegen L. Sergius Catilina, für P. Cornelius Sulla und für den Dichter Archias. Berlin 1873. I. 118. 8.

Halma, F. Woordenboek der Nederduitsche en Fransche Taalen. Amsterdam 1710. XV. 26. 4.

— s. Rouxel, C.

Haloander s. Boreux.

Halten, P. Perspektivische Reisskunst. Mit 175 Kupfertafeln. Augsburg 1625. II. 720. Fol.

Hamberg, J. M. Kort Afhandling om Malmgångars Natur och Beskaffenhet. Upsala 1757. VII. 474. 4.

Hamberger. Sur la cause d'élévation des vapeurs. Bordeaux 1743. VII. 247. 4.

— Sur la mécanique des sécrétions dans le corps humain. Bordeaux 1746. V. 602. 4.

— **G. Ch.** Zuverlässige Nachrichten von den vornehmsten Schriftstellern von Anfang der Welt bis 1500. Mit Vorrede von Gesner. 4 Theile. Lemgo 1756—1764. XII. 42 a—d. 8.

— s. Goguet, de — Orphei Argonautica.

— **G. E.** Elementa physices, methodo mathematica. Cum figuris aeneis. Editio altera. Jenae 1735. III. 6. 8.

Hamilton, W. Beobachtungen über den Vesuv, den Aetna und andere Vulkane. Berlin 1773. VII. 412. 8.

— Campi Phlegraei. Observations on the Volcanos of the two Sicilies. (In englischer und französischer Sprache. Mit illustrirten Tafeln.) Naples 1776. VII. 414. Fol.

— Oeuvres complettes, commentées par l'Abbé Giraud Soulavie. Paris 1781. VII. 416. 8.

Digitized by Google

Hamilton, W. Neuere Beobachtungen über die Vulkane Italiens und am Rhein, nebst merkwürdigen Bemerkungen des Abts Giraud Soulavie. Aus dem Französ. übersetzt von G. A. R. mit erläuternden Anmerkungen des teutschen Herausgebers. Mit Karte. Frankfurt und Leipzig 1784. VII. 426. 8.

— Briefe über die nördliche Küste der Grafschaft Antrim, die natürliche Geschichte ihrer Basalte und über einige Alterthümer, Sitten und Gebräuche dieser Gegend. Aus dem Englischen übersetzt und nebst einer Abhandlung des Herrn von Veltheim über die Bildung des Basalts und die vormalige Beschaffenheit der Gebirge in Deutschland, herausgegeben von L. Crell. Leipzig 1787. IX. 1164. 8.

— Bericht von dem gegenwärtigen Zustande des Vesuvs und Beschreibung einer Reise in die Provinz Abruzzo und nach der Insel Ponza. Dresden 1787. VII. 430. 4.

Hammard, C. F. E. Reise durch Oberschlesien zur russisch-kaiserlichen Armee nach der Ukraine. 1. Band mit Karten und Kupfern. Gotha 1787. IX. 801. 8.

Hammarström, E. Äldre och nyare Märkwärdigheter wid Stora Kopparberget. Fahlun 1789. XIV. 141. 8.

Hammer, C. F. Karte von den Fürstenthümern Bamberg und Bayreuth oberhalb Gebürgs. 1807. XVIII. 348.

— **J. G.** Grund- und Seigerriss von Alte Elisabeth und einem Theil von Himmelfahrt sammt Abraham Fdgr. (Z.) 1789. XVIII. 1035.

— Grundriss des Prophet Samuel Stehenden auf dem tiefen Stolln. (Z.) 1789. XVIII. 964.

— **M.** Jeremias Probator, geistlicher Schmelzer, das ist, ausführliche Erklärung des schönen Spruchs Jeremias 6: Ich habe dich zum Schmelzer gesetzt etc. Nebst einer andern Predigt über etliche Worte des 8. Capitels des 5. Buch Mosis. Leipzig 1613. XIII. 211. 4.

— Speculum Baronum, Herrn-Spiegel aus Barsillai des Sileaditischen fürnehmen Landherrns Historia zusammengezogen und in einer Predigt hell auspoliret, als dem weiland Wohlgeb. Herrn Wolffen v. Schönburgk sein letztes Ehrenbegängniss gehalten worden 1612. Leipzig 1613. XI. 417. 4.

Hammerdörfer, C. Beyträge zur innern Kenntniss und Geschichte von Sachsen. 1. und 2. Stück. Leipzig 1785 und 1786. XI. 678. 8.

— s. Briefe eines aufm. Beob.

Hammerwercks Ainigung, die new, Amberger und Sultzpacher Rivir. Amberg 1558. XIV. 44. Fol.

— die new zehnjerig, Amberger und Sultzpacher Rivir. Amberg 1604. XIV. 70. Fol.

Hampel, J. C. G. Anleitung zur Bestimmung der Widerlagerstärke der Gewölbe. Mit 1 Figurentafel. Breslau 1835. VIII. 568. 8.

Hampen, J. H. Praktisches System der Metallurgie, mit dessen Anmerkungen und Erklärungen. Aus dem Englischen übersetzt. Dresden 1778. IV. 350. 8.

Handbuch bei Anordnung und Unterhaltung natürlicher Körper, sowohl in grossen als kleinen Sammlungen in Naturalienkabinettern für die Liebhaber der Naturgeschichte. Mit Kupfern. Leipzig 1784. V. 169. 8.

— der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley und Birnbaum. 13 Bände (soweit erschienen). Braunschweig 1862—1874. IV. 1875. 8.

— der Diätetik, oder Anweisung zu einer auf die Erhaltung unsrer Gesundheit und Wiederherstellung derselben abzweckenden Lebensordnung von E. S. Hannover 1784. XIII. 277. 8.

— der elektrischen Telegraphie. Herausgegeben von K. E. Zetzsche. 1. Band. Berlin 1877. III. 1045. 8.

— der russischen Wörter und Redensarten, die im gemeinen Leben am häufigsten vorkommen können. Leipzig 1813. XV. 51. 8.

Digitized by Google

Handbuch des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Wesens im Preussischen Staate, den Fürstenthümern Waldeck-Pyrmont und dem Herzogthum Lauenburg in administrativer und rechtlicher Beziehung. Nach amtlichen Quellen bearbeitet und herausgegeben von G. M. Kletke. Berlin 1875. XIV. 635. 8.

— enthaltend Aufsätze über die exacten Wissenschaften und ihre Anwendungen. Deutsche Ausgabe, herausgegeben von R. Biedermann. (Internationale Ausstellung wissenschaftl. Apparate im South Kensington Museum.) London 1876. XII. 995. 8.

— für angehende Cameralisten, und Versuch einer Beantwortung der Frage: Wie können die den Staaten so äusserst nothwendigen Cameralwissenschaften zu mehrerer Vollkommenheit gebracht werden? 2 Theile nebst 2 Tabellen und 3 Kupfertafeln von L. F. F. Leipzig 1793 u. 1799. XIII. 377 a. b. 8.

— für Reisende durch die Schweiz. 2. Auflage. Zürich 1791. IX. 914. 8.

— für specielle Eisenbahn-Technik, unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Edm. Heusinger von Waldegg. 4 Bände nebst 4 Atlanten. Leipzig 1870—1875. VIII. 1050 a—h. 8.

— practisches, für Künstler. 3 Theile. Aus dem Englischen. Dresden 1793—1795. VIII. 12 a—c. 8.

— russisch-deutsches, zur nothdürftigen Verständigung zwischen Personen beider Völkerschaften. 2. Auflage. Lüneburg 1813. XV. 50. 8.

— über den montanistischen Staatsbeamten- etc. Stand s. Schematismus, allgemeiner.

— zum Bestimmen der Mineralien auf dichotomischem Wege nach Dufrénoy's Traité de minéralogie. Mit einem Vorwort von Dr. Chr. Zimmermann. (Mit 2 Tafeln.) Clausthal 1848. VI. 815. 8.

Handelsgeschichte, pragmatische, der Stadt Leipzig. Leipzig 1772. XII. 599. 8.

Handelsgesetzbuch, das allgemeine deutsche, und die allgemeine deutsche Wechselordnung, nebst dem Reichs-Einführungsgesetze und den Reichs- (beziehentlich Bairischen) Gesetzen über die Einsetzung des Bundes-Oberhandelsgerichts, über Genossenschaften, über Kommanditgesellschaften auf Aktien und Aktiengesellschaften, über die vertragsmässigen Zinsen etc. 2. Auflage. Bonn 1874. XIV. 625. 8.

Handl, A. Die Krystallformen einiger chemischen Verbindungen. Mit 3 Tafeln. Wien 1858. VI. 917. 8.

— Ueber die Krystallformen einiger chemischen Verbindungen. Mit 1 Tafel. Wien 1859. IV. 1838. 8.

Handlingar angående Bergslagerne i Riket, och Theras närwarande Tilstånd. Stockholm 1768. IX. 1297. 4.

— Kongl. Swenska Vetenskaps Academiens. 1739—79. (39 Bände mit Kupfern.) Stockholm 1741—1779. XVI. 84 a—oi. 8.

— nya, Kongl. Vetenskaps Academiens. 1780—1803. Stockholm 1780—1803. XVI. 85 a. b. 8.

— Kongl. Vetenskaps-Academiens. För år 1827. Stockholm 1828. VII. 538. 8.

— rörande tillsättandet af Professionen i Grufvetenskap vid Kongl. Teknologiska Institutet i Stockholm. Stockholm 1869. XII. 965. 8.

— svenska patriotiska sällskapets. (1—4. u. 6. Stück. 5 Bände, mit Karten.) Stockholm 1770—1782. XVI. 257 a—e. 8.

— Dasselbe. 1. u. 3. Stück. IX. 1305 a. b. 8.

Handlungsgrundsätze zur wahren Aufnahme der Länder und zur Beförderung der Glückseligkeit ihrer Einwohner. Cosmopolis 1768. XIII. 83. 8.

Handt, M. De fonte admirabili lapidifico Francofurtensi ad Oderam. Diss. Francofurti 1657. IX. 410. 4.

Digitized by Google

Handwörterbuch der Chemie und Physik. 3 Bände. Berlin 1842—1850. XV. 218 a—c. 8.

— der reinen und angewandten Chemie. 10 Bände mit Abbildungen. Herausgegeben von J. Liebig, J. C. Poggendorff und Fr. Wöhler. Braunschweig 1842—1864. XV. 217 a—k. 8.

Hankel, H. Zur allgemeinen Theorie der Bewegung der Flüssigkeiten. Eine von der philosophischen Facultät der Georgia Augusta am 4. Juni 1861 gekrönte Preisschrift. Göttingen. III. 856. 4.

— Vorlesungen über die complexen Zahlen und ihre Funktionen. 1. Theil: Theorie der complexen Zahlensysteme. Leipzig 1867. II. 1454. 8.

— Zur Geschichte der Mathematik im Alterthum und Mittelalter. Leipzig 1874. II. 1494. 8.

— Die Elemente der projectivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Leipzig 1875. II. 1512. 8.

— **W. G.** Ueber das Verhalten der Weingeistflamme in electrischer Beziehung. 1859. III. 830. 8.

— s. Arago, Fr.

Hann, J. Aufgaben aus der Integral-Rechnung nebst den dazu gehörigen Auflösungen. Mit einem Anhange von H. Tröger und 1 Tafel. Freiberg 1854. II. 1109 b. 8.

Hannemann, J. L. Jason seu catalogus testimoniorum veritatis metamorphosin metallorum ignobiliorum in aurum nativo praestantius asserens. Kiloni 1709. IV. 1243. 4.

— Commentarius in arcanum philosophiae Hermeticae. Kiloni 1712. IV. 1250. 4.

Hanno s. Arrian.

Hanot, G. De la mortalité des ouvriers mineurs. (Mit 2 Tafeln.) Bruxelles 1846. XIII. 442. 8.

Hanovius, M. Ch. De impossibilitate quadraturae circuli. Diss. Gedani 1741. II. 253. 4.

Hansch, M. G. De opere Kepleriano *ἀνεκδότῳ*, cui Hipparchi nomen est. Lipsiae 1709. II. 44. 4.

Hansen, P. A. Theorie der Pendelbewegung mit Rücksicht auf die Gestalt und Bewegung der Erde. Danzig 1853. III. 759. 4.

Hansenius, J. De fluxu et refluxu maris. Diss. Wittebergae 1683. II. 615. 4.

Hanson, P. Tr. s. Hansteen, Chr.

Hansteen, Chr. Untersuchungen über den Magnetismus der Erde. Uebersetzt von P. Tr. Hanson. 1. Theil nebst Atlas. Kopenhagen 1819. III. 406 a. b. 4.

— Physikalske Meddelelser. (Mit 4 Tafeln.) Christiania 1858. III. 829. 4.

Hanthaler, Ch. Exercitationes faciles de numis veterum pro tyronibus. (2 Bände.) Norimbergae 1735—1753. X. 123 a. b. 4.

Hanway, J. Beschreibung seiner Reisen, von London durch Russland und Persien und wieder zurück durch Russland, Deutschland und Holland, in den Jahren 1742—1750. Nebst einer Historie des grossen Eroberers Nadir Kuli oder Kuli Chans. Aus dem Englischen übersetzt. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern und Karten. Hamburg und Leipzig 1754. IX. 1418. 4.

Happe, A. Fr. s. Martini, Fr. H. W.

Happell, J. S. De fodinis ac earum jure. Diss. Marpurgi 1658. XIV. 174. 4.

— Id. lib. Lipsiae 1747. XIV. 174a. 4.

Haraeus, F. Lumen historiarum per occidentem. (K.) Antverpiae. XVIII. 45.

Harder, Ch. De nitro ejusque natura et usu in medicina. Basileae 1708. IV. 436. 4.

— **P. E.** Das Molekulargesetz mit besonderer Anwendung auf das Wasser, den Wasserdampf und die Luft. Hamburg 1866. III. 922. 8.

Digitized by Google

Harduinus, J. Nummi antiqui populorum et urbium illustrati. Parisiis 1684. X. 33. 4.
— Chronologiae ex nummis antiquis restitutae prolusio de nummis Herodiadum. Parisiis 1693. X. 87. 4.
— s. Plinius Sec., C.

Hare. Tornados are caused by heat. Philadelphia 1852. III. 756 a. 8.
— Les ouragans sont causés par la chaleur. New-York 1853. III. 756 b. 8.
— **R.** Experimental observations, and improvements in apparatus and manipulation, with theoretical suggestions respecting the causes of tornadoes, falling stars and the aurora borealis. (Mit 1 Titelkupfer.) Philadelphia 1836. IV. 1531. 4.
— Criticisms and suggestions respecting nomenclature. Philadelphia 1837. IV. 1533. 8.

Harenberg, J. C. Encrinus seu lilium lapideum. (Mit Kupfern.) Gandersheimi 1729. VII. 338. 4.
— Imperii Turcici Europaei terra, imprimis Graecia. (K.) Norimbergae 1741. XVIII. 749.
— Palaestina in XII tribus divisa. Praep. S. L. Schening. (K.) Norimb. 1750. XVIII. 781.

Harkort, E. Die Probirkunst mit dem Löthrohre, oder Versuch einer Anweisung, wie man Erze, Mineralien und Hüttenprodukte mit Hülfe des Löthrohrs auf verschiedene Metallgehalte untersuchen kann. 1. Heft. Die Silberproben. Mit 3 Steinzeichnungen. Freiberg 1827. IV. 1368. 8.
— **F.** Aeltere Geschichte des Steinkohlen-Bergbaues und der Eisen- und Stahl-Erzeugung in der Grafschaft Mark. Hagen 1855. IX. 2206. 8.

Harleman, C. Dag-Bok öfwer en ifrån Stockholm igenom åtskilliga Rikets Landskaper gjord Resa, År 1749. (Mit Kupfern.) Stockholm 1749. IX. 1238. 8.
— Erste und zweite Reise durch einige schwedische Provinzen. 2. Aufl. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Leipzig 1764. IX. 1242. 8.

Harles, Ch. F. De arsenici usu in medicina. Norimbergae 1811. V. 274. 8.
— **Th. Ch.** Introductio in notitiam litteraturae Romanae, inprimis scriptorum latinorum. Norimbergae 1781. XII. 65 a. b. 8.

Harnschmid, H. D. s. Hoffmann, Jo. G.

Harres, B. Die Schule des Steinmetzen. Leipzig 1857. VIII. 924. 8.
— Die Schule des Zimmermanns. 2 Theile. Leipzig 1859 u. 1861. VIII. 924. 8.
— Die Schule des Maurers. Leipzig 1860. VIII. 924. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Herausgegeben v. E. Harres. Leipzig 1877. VIII. 1150. 8.
— Vorlegeblätter für Maurer. Ausgeführte Bauconstructionen in Vorlegeblättern für Gewerbschulen und technische Lehranstalten. 1. u. 2. Heft mit 12 Tafeln. Oppenheim a. Rh. u. Darmstadt 1860 u. 1861. VIII. 939 a. b. 4.
— Die landwirthschaftliche Baukunst. Leipzig 1868. VIII. 924. 8.
— **E.** s. Harres, B.

Harrsch, F. L. ab. Pyrotechnia sublimis saeculi primaevi, vel liber meteororum. Cum tab. Viennae 1778. III. 229. 4.

Hart, J. Die Werkzeugmaschinen und Maschinenfabriken zur Metall- und Holzbearbeitung. Nebst Atlas mit 60 Tafeln. Heidelberg 1867. VIII. 1004 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. Nebst Atlas von 72 Tafeln. Heidelberg 1874. VIII. 1166 a. b. 8.
— s. Constructionen.

Hartenfelss, G. Ch. P. v. Elephantographia curiosa seu elephanti descriptio. (Mit Kupfern.) Erfordiae 1715. V. 586. 4.

Hartenstein, E. Reise von Berlin über Rostock nach Dresden. Halle 1780. IX. 399. 8.

Hartig, E. Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Streichgarnspinnerei und Tuchfabrication. Leipzig 1864. XVI. 444 a. 8.

Digitized by Google

Hartig, E. Die Dampfkessel-Explosionen. Beiträge zur Beurtheilung der Maassregeln für ihre Verhütung. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1867. VIII. 1009. 8.

— Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Flachs- und Wergspinnerei Leipzig 1869. XVI. 444 b. 8.

— Versuche über Leistung und Arbeitsverbrauch der Werkzeugmaschinen. Leipzig 1873. XVI. 444 c. 8.

— s. Geinitz, H. B. — Ingenieur.

— **G. L.** Erfahrungen über die Dauer der Hölzer und über die Mittel, die Dauer des Holzes zu verlängern. Berlin 1836. VIII. 579. 8.

— **Th.** Beiträge zur Geschichte der Pflanzen und zur Kenntniss der norddeutschen Braunkohlen-Flora. 1848. IX. 2757. 4.

— Ueber das Verhältniss des Brennwerthes verschiedener Holz- und Torf-Arten. Braunschweig 1855. IV. 1757. 8.

Harting, P. Description d'un diamant remarquable, contenant des cristaux. (Mit 1 Tafel.) Amsterdam 1858. VI. 906. 4.

— Das Mikroskop. Herausgegeben von Fr. Wilh. Theile. 2. Auflage. 3 Bände mit 1 Tafel. Braunschweig 1866. III. 912 a—c. 8.

— Etude microscopique des précipités et de leurs métamorphoses, appliquée à l'explication de divers phénomènes physiques et physiologiques. (Mit 1 Tafel.) IV. 1912. 8.

Hartmann, A. Sala Silfwer Grufwa i Wästmanland och Swerige belägen. 1739. (1 Bändchen corresp. Sohlrisse.) (Z.) XVIII. 1215.

— **A. Th.** Die Hebräerin am Putztische und als Braut. 3 Theile mit Kupfern. Amsterdam 1809. VI. 138 a—c. 8.

— **C.** Handwörterbuch der Mineralogie, Berg-, Hütten- und Salzwerkskunde. Nebst der französischen Synonymie und einem französischen Register. 2 Bände. Ilmenau 1825. XV. 166 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage, unter dem Titel: Handwörterbuch der Berg-, Hütten- und Salzwerkskunde, der Mineralogie und Geognosie. 3 Bände. Weimar 1859. und 1860. XV. 235 a—c. 8.

— Handwörterbuch der Mineralogie und Geognosie. Mit 10 Tafeln. Leipzig 1828. XV. 200. 8.

— Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. 2 Bände nebst 2 Atlanten mit 20 Tafeln. 1833. IV. 1442 a—d. 8.

— Ueber die Erzeugung des Roh- und Stabeisens in England, besonders aber in Süd-Wales. Aus dem Englischen. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1833. IV. 1450. 8.

— Ueber den Betrieb der Hohöfen, Cupolöfen etc. mit erhitzter Gebläseluft. 6 Bände, mit 23 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1834—1841. IV. 1459 a—f. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. 1. und 2. Theil, mit 10 Tafeln. Nürnberg 1835 und 1836. VI. 733 a. b. 8.

— Handbuch der practischen Metallurgie. Nebst einem Anhange über die Anfertigung der Eisenbahnschienen. 2 Bände, mit 15 Tafeln. Weimar 1837. IV. 1502 a. b. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. Nebst Atlas mit 17 Tafeln. Weimar 1863. IV. 1898 a—c. 8.

— Die Probirkunst, oder Anleitung, die wichtigsten Metallgemische auf dem trocknen und nassen Wege zu untersuchen. Nach Chandet: L'art de l'essayeur. deutsch bearbeitet. Weimar 1838. IV. 1523. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Mit 2 Tafeln. Weimar 1862. IV. 1889. 8.

— Anleitung zum Selbststudium der Berg- und Hüttenkunde, nebst 5 Abbildungen. Leipzig 1838. I. 89. 8.

Digitized by Google

artmann, C. Der inneren Gebirgswelt Schätze und Werkstätten, oder gemeinfassliche Darstellung der Bergbaukunde. Mit 6 Tafeln. Stuttgart 1838. VIII. 596. 8.

— Encyclopädisches Wörterbuch der Technologie, der technischen Chemie, Physik und des Maschinenwesens. 4 Bände mit 73 Tafeln. Augsburg 1838—1841. XV. 212 a—d. 8.

— Taschenbuch für reisende Mineralogen, Geologen, Berg- und Hüttenleute durch die Hauptgebirge Deutschlands und der Schweiz. Nebst 1 Atlas mit 14 geol. Kärtchen u. 1 Supplement. Weimar 1838 u. 1848. IX. 1887 a—c. 8.

— Praktisches Handbuch über die Anlage von Eisenbahnen. 2. Ausgabe. Mit 16 Tafeln. Augsburg 1840. VIII. 637. 8.

— Handbuch der Metallgiesserei. Nebst einem Anhange über das Emailliren und Verzinnen gusseiserner Gefässe. Mit 1 Atlas von 33 Tafeln. Weimar 1840. VIII. 645 a. b. 8.

— Vollständige Brennmaterial-Kunde. Mit 3 Tafeln. Weimar 1841. IV. 1561. 8.

— Populäres Handbuch der allgemeinen und speciellen Technologie, oder der rationellen Praxis des chemischen und mechanischen Gewerbwesens, nach den neuesten Ansichten und Erfindungen. 2 Bände mit 87 Tafeln. Berlin 1841. VIII. 651 a. b. 8.

— Grundriss der Eisenhüttenkunde. Mit 10 Tafeln. Berlin 1843. IV. 1584. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 11 Tafeln. Berlin 1852. IV. 1735. 8.

— Ueber den Eisenhütten-Betrieb mit den aus den Hohöfen etc. entweichenden und aus festen Brennmaterialien erzeugten Gasen. 3 Bände mit 16 Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1844. IV. 1601 a—c. 8.

— Vollständiges Handbuch der Eisengiesserei. 2 Bände mit 13 Tafeln. Freiberg 1847 u. 1853. IV. 1627 a. b. 8.

— Praktische Anleitung zur Anlage und Benutzung gegrabener und artesischer Brunnen. 2. Ausgabe. Nebst 1 Atlas mit 10 Tafeln. Weimar 1848. VIII. 749 a. b. 8.

— Der treue Führer beim Schürfen. Mit 7 Tafeln. Weimar 1848. VIII. 748. 8.

— Ueber Auffindung, Gewinnung und Förderung der mineralischen Brennstoffe, namentlich des Torfs, der Braun- und der Steinkohle. Mit 7 Tafeln. Weimar 1848. VI. 813. 8.

— Geographisch-statistische Beschreibung von Californien. Nach den besten Quellen bearbeitet. 2 Bände mit Karten. Weimar 1849. IX. 2070 a. b. 8.

— Von den Unfällen in den Bergwerken und von den Mitteln zu ihrer Abhülfe. Mit 4 Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1849. XIII. 453. 8.

— Die Glasfabrikation in ihrem ganzen Umfange. Mit 10 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1850. IV. 1660. 8.

— Die Kalk- und Gyps-Brennerei, sowie die Mörtel- und Stuck-Bereitung nach ihrem neuesten Standpunkte. Mit 8 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1850. IV. 1665. 8.

— Die neuesten Entdeckungen und Forschungs-Resultate auf dem Gebiete der gesammten Mineralogie seit dem Jahre 1843. Mit 4 Tafeln. Weimar 1850. VI. 824. 8.

— Die neuesten Fortschritte des Steinkohlen-Bergbaues. Mit 12 Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1850. VIII. 781. 8.

— Die Fortschritte der Eisenhüttenkunde. Nebst Atlas mit 17 Tafeln. Berlin 1851. IV. 1682 a. b. 8.

— Praktisches Handbuch der Roh- und Stabeisen-Fabrikation. Nebst Atlas mit 8 Tafeln. 3 Bände. Leipzig 1853 u. 1857. IV. 1708 a—c. 8.

— Die Bereitung und Verarbeitung des Stahls. Nach dem englischen Werke des Ingenieurs Overman. Frankfurt 1853. IV. 1709. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Frankfurt 1856. IV. 1768. 8.

Digitized by Google

Hartmann, C. Steinkohlen und Eisen in Beziehung zu den neuesten Handels- und Zollverhältnissen. Weimar 1854. IV. 1728. 4.
— Der autodidaktische Mineralog, oder leichtfassliche Anleitung zum Selbststudium der Mineralogie. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1854. VI. 858. 8.
— Vademecum für den praktischen Eisenhüttenmann. Mit 1 Tabelle. Leipzig 1855. IV. 1737. 8.
— Dasselbe. 3. Auflage. Mit 5 Tafeln und 1 Tabelle. Hamm 1863. IV. 1892. 8.
— Das Schleifen und Poliren der Werkzeuge und Instrumente, ferner auf Stahl, Eisen und andern Metallen, sowie auf Steinen, Glas, Holz, Horn, Elfenbein etc. Nebst einem Anhange über Graviren, Aetzen und Damasciren. 2. Ausgabe. Mit 16 Tafeln. Weimar 1856. VIII. 850. 8.
— Vollständiges Handbuch der neuesten englischen Werkzeugslehre. 2. Auflage. 2 Bände nebst 2 Atlanten mit 101 Tafeln. Weimar 1856. VIII. 880 a—d. 8.
— Vademecum für den praktischen Bergmann. Leipzig 1856. VIII. 847. 8.
— Handbuch der Bergbau- und Hüttenkunde, oder die Aufsuchung, Gewinnung und Zugutemachung der Erze, der Stein- und Braunkohlen und anderer nutzbarer Mineralien. Nebst Atlas mit 45 Tafeln. Weimar 1858. I. 99 a. b. 4.
— Die Aufbereitung und Verkokung der Steinkohlen, sowie die Verkokung der Braunkohlen und des Torfes. Mit 5 Tafeln. Weimar 1858. IV. 1801. 8.
— Die Fortschritte des Eisenhüttengewerbes in der neueren Zeit, oder der heutige Standpunkt der Roheisen-, Stabeisen- und Stahl-Fabrikation. 6 Bände, mit 40 Tafeln. Leipzig 1858 - 1863. IV. 1827 a—f. 8.
— Jahresbericht über die Fortschritte der Bergbaukunst im Jahre 1859, oder systematische Darstellung des jetzigen Standpunktes der Aufsuchung, Gewinnung und Förderung der Stein- und Braunkohlen, der Erze etc. 1. Jahrgang, mit 15 Tafeln. Leipzig 1860. VIII. 913. 8.
— Berg- und hüttenmännischer Atlas, oder Abbildungen und Beschreibungen vorzüglicher Bergwerks- und Hütten-Maschinen und Apparate. Nebst Atlas mit 42 Tafeln. Weimar 1860. I. 102 a. b. 4.
— Handbuch der Eisenhüttengewerbskunde, oder systematische Darstellung der Roheisen-, der Stabeisen- und der Stahl-Fabrikation auf ihrem jetzigen Standpunkte. Mit 18 Tafeln. Leipzig 1860. IV. 1853. 8.
— Praktisches Handbuch der Blechfabrikation, umfassend die Bereitung der verschiedenen Sorten von Eisen- oder Schwarzblech etc. Mit 5 Tafeln. Weimar 1861. IV. 1884. 8.
— s. Allan — Ansiaux — Ansted — Armengaud — Bakewell — Berthier — Beudant — Brard — Burat — Combes — Delvaux de Fenffe — Flachat et Petiet — Hennezel — Henvaux — Héron de Villefosse — Huguenet — Ingenieur — Jahrbuch der Mineralogie — Jullien — La Bèche — Le Blanc — Le Play — Lesvinne — Lyell — Malaguti und Durocher — Mantell — Payen — Peclet — Ponson — Rivot — Taylor, B. — Truran — Turner — Valerius — Walter d. St. Ange — Zeitung, berg- und hüttenmännische.
— **Gerh.** Quaestiones physicae selectae XVIII. Diss. Wittebergae 1670. V. 347. 4.
— **H.** Untersuchungen mit dem Löthrohre. Uebersicht der pyrognostischen Eigenschaften der unorganischen Substanzen. Tafeln über das Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. Leipzig 1862. IV. 1877. 4.
— **H. E.** De regulis antimonii. Jenae 1703. IV. 294. 4.
— **J.** s. Brewster — Payen — Pontécoulant, M. G.
— **J. F.** Encyklopädie der elektrischen Wissenschaften, als eine Vorbereitung zur nähern Kenntniss der Electricität, tabellarisch entworfen. Bremen 1784. III. 465. 4.
— **J. M.** s. Anzeigen, Göttingische.

Digitized by Google

Hartmann, J. Z. Albertum Animosum, Ducem Saxoniae, fidelitatis in domum Augustam et imperium exemplar, collaudavit. Kiloni 1726. XI. 608. 4.
— De vicariatu Saxonico per Frisiam orientalem commentatio. Lipsiae. XI. 563. 4.
— **M. P.** De antliis pneumaticis. Diss. Vitembergae 1739. II. 480. 4.
— **Ph. J.** Succini Prussici physica et civilis historia. Francofurti 1677. VI. 552. 8.
— Succincta succini Prussici historia et demonstratio. Berolini 1699. VI. 556. 4.
Hartner, F. Handbuch der niedern Geodäsie nebst einem Anhange über die Elemente der Markscheidekunst. Mit 2 Tafeln. Wien 1852. II. 1091. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. Wien 1856. II. 1172. 8.
— Das Wesen und die Berechnung der Lebens-Versicherungen. Wien 1861. XIII. 517. 8.
Hartt, Ch. F. Geology and physical geography of Brazil. (Mit 8 Tafeln und 4 Karten.) Boston 1870. IX. 2550. 8.
Hartung, G. Die Azoren in ihrer äusseren Erscheinung und nach ihrer geognostischen Natur. Nebst Atlas mit 20 Tafeln. Leipzig 1860. IX. 2292 a. b. 8.
— Betrachtungen über Erhebungskrater, ältere und neuere Eruptivmassen, nebst einer Schilderung der geologischen Verhältnisse der Insel Gran Canaria. Mit 2 Karten und 5 Tafeln. Leipzig 1862. VII. 1096. 8.
— Geologische Beschreibung der Inseln Madeira und Porto-Santo. Mit 1 Karte und 16 Tafeln. Leipzig 1864. IX. 2388. 8.
Hartwich, C. A. De nonnullis antimonii praeparatis eorundemque usu medico. Lipsiae 1783. IV. 356. 4.
Hartwig, G. Die Inseln des grossen Oceans in Natur- und Völkerleben. Mit 4 Tafeln und 3 Karten. Wiesbaden 1861. IX. 2329. 8.
— **O. L.** s. Jacobson, J. B. G.
Harzbote, der. Eine Monatsschrift für Stadt und Land, für Jung und Alt. Jahrgang 1834 in 2 Bänden. Halberstadt 1834. XVI. 338 a. b. 8.
Harzfreund, der, oder bergmännische Nachrichten und andere gemeinnützige Mittheilungen über und für den Harz. Herausgeg. von Grote, Zimmermann und Steinmetz. 1—4. Jahrgang. Clausthal 1829—1832. 2. u. 3. Jahrg. doppelt. XVI. 320 a—d. 4.
Harzgebirgs-Durchschnitt in paralleler Lage mit dem tiefen Georgsstolln. XVIII. 1169.
Has, J. M. De mathesi Sinica. Diss. Helmstadii 1702. II. 55. 4.
(**Hasche.**) Magazin der sächsischen Geschichte. 6 Theile oder 72 Stück in 6 Bänden. Dresden 1784—1789. (31—36. Stück, Aug.—Decbr. 1786, doppelt.) XI. 679. XVI. 276 a—f. 8.
— **J. Ch.** Umständliche Beschreibung Dresdens, mit allen seinen äussern und innern Merkwürdigkeiten. 2 Bände mit 1 Kupfer und Plan der Churfürstl. Sächss. Armee. Leipzig 1781—1783. IX. 236 a. b. 8.
Hase, C. H. s. Lepechin, J. — Mariti, J. — Rytschkow, N.
Haselberger, J. Der Ursprung gemeiner Berckrechte. XIV. 145. 4.
Hasius, J. M. De tubis stentoreis earumque forma et structura. Lipsiae 1719. III. 269. 4.
— Circuli Sueviae mappa, ex subsidiis Michalianis delineata. (K.) Norimb. 1743. XVIII. 298.
— Europa secundum projectionis stereographicae regulas descripta. (K.) 1743. XVIII. 49.
— Asia. (K.) Norimb. 1744. XVIII. 772.
— Hungariae ampliori significatu et veteris vel methodicae complexae regna etc. tabula. Norimb. 2 Exempl. XVIII. 455. 456.
— Imperii Russici et Tartariae universae, tam maioris et Asiaticae, quam minoris et Europaeae, tabula. Norimb. XVIII. 734.
Haskoll s. Simms, F. W.

Digitized by Google

Haslett, Ch. The mechanic's, machinist's and engineer's practical book of reference. Edited by Ch. W. Hackley. (Mit 1 Tabelle.) New-York 1856. VIII. 870. 8.
— s. Brauns.
Hasner, L. v. System der politischen Oekonomie. 1. Band. Prag 1860. XIII. 504. 8.
Hasse, J. G. Der aufgefundene Eridanus, oder neue Aufschlüsse über den Ursprung, die Zeit der Entstehung, das Vaterland und Geschichte des Bernsteins. Riga 1796. VI. 707. 8.
— Entdeckungen im Felde der ältesten Erd- und Menschengeschichte, aus näherer Beleuchtung ihrer Quellen. Halle 1801. XII. 19. 8.
— **T. L.** Grundlinien der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1801. IV. 886. 8.
— Erster, zweiter und dritter Bericht vom polytechnischen Verein für Sachsen. Schneeberg 1828, 1830 und 1831. XIII. 389 a—c. 4.
— Die Eisenerzeugung Deutschlands aus dem Gesichtspunkte der Staatswirthschaft betrachtet. Leipzig 1836. 2 Exempl. IV. 1495. 8.
— Einige Worte über Rentabilität und Conservation der Eisen-, Berg- und Hüttenwerke im sächsischen Erzgebirge und im Voigtlande. Dresden und Leipzig 1840. XIII. 429. 8.
— Denkschrift zur Erinnerung an die Verdienste des in Dresden am 30. Juni 1817 verstorbenen K. S. Bergraths Werner und an die Fortschritte bei der Bergakademie zu Freiberg. Mit 1 Titelvignette und 2 Tafeln. Dresden und Leipzig 1848. I.' 94. 4.
— s. Hassenfratz, J. H. — Magazin.
Hasselquist, F. Iter Palaestinum, eller Resa til heliga Landet 1749—1752. Med Beskrifningar, Rön, Anmärkningar, öfver de märkvärdigaste naturalier, utgifven af Carl Linnaeus. Stockholm 1757. IX. 1419. 8.
— Reise nach Palästina etc. Rostock 1762. IX. 1420. 8.
Hassenfratz. Das Wichtigste aus der Eisenhüttenkunde. Uebersetzt und mit Anmerkungen begleitet von T. L. Hasse. 1. und 2. Band. Leipzig 1820 und 1821. IV. 905 a. b. 8.
— Lettre à A. G. Werner sur la nouvelle théorie de la formation des filons. VII. 482. 8.
— s. Lavoisier.
— und **Adet.** Methode der chemischen Nomenklatur für das antiphlogistische System. Aus dem Französischen von Herrn v. Meidinger. Wien 1793. IV. 615. 8.
Hassenkamp, E. Geognostische Beschreibung der Braunkohlenformation in der Rhön. Mit 1 Tafel. Würzburg. VII. 1032. 8.
Hassenstein, B. Ost-Afrika zwischen Chartum und dem Rothen Meere bis Suakim und Massaua. Mit 1 Karte. Gotha 1861. IX. 2348. 4.
— s. Petermann, A.
Hassfurter, J. L. De basi computi ecclesiastici. Diss. Jenae 1705. II. 622. 4.
Hatchett, K. Versuche und Beobachtungen über die verschiedenen Karatirungen, die specifische Schwere und über das comparative Abnutzen des Goldes. Aus dem Englischen übersetzt von J. F. C. Wuttig. Jena 1804. IV. 368. 8.
Hattendorff, K. Einleitung in die analytische Geometrie. Hannover 1872. II. 1424. 8.
— Einleitung in die Lehre von den Determinanten. Hannover 1872. II. 1441. 8.
— s. Riemann.
Hauber, E. Ch. Beitrag zum Jöcherischen Gelehrtenlexicon. Coppenhagen und Leipzig 1753. XII. 522. 8.
Haubold, Ch. G. Handbuch einiger der wichtigsten Chursächsischen Gesetze von allgemeinem Inhalt. Leipzig 1800. XIV. 423. 8.
— **G. F.** Situationsriss von dem östlichen Ufer des Zschopau-Flusses zwischen den Städten Frankenberg und Mittweyda. (Z.) 1797. XVIII. 1247.

Digitized by Google

Haubold, G. G. De thermometro Reaumuriano. Lipsiae 1771. IV. 179. 4.
— De usu instrumentorum physico-mathematicorum recte aestimando. Lipsiae 1771. III. 131. 4.
— et **Berringer, Ch. F.** De aethere. Lipsiae 1748. III. 126. 4.
Hauch, A. W. Anfangsgründe der Experimentalphysik. 1. Theil. Schleswig 1795. III. 35. 8.
Hauenfels s. Miller-Hauenfels.
Hauer, F. v. Die Cephalopoden des Salzkammergutes. Mit 11 Tafeln und einem Vorworte von Wilhelm Haidinger. Wien 1846. VII. 792. 4.
— Beiträge zur Kenntniss der Capricornier der österreichischen Alpen. Mit 3 Tafeln. 1854. VII. 928. 8.
— Ueber einige Fossilien aus dem Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. Mit 1 Tafel. 1855. VI. 873. 8.
— Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Erzherzogthums Oesterreich unter der Enns. Wien 1855. IX. 2721. 8.
— Beiträge zur Kenntniss der Cephalopoden-Fauna der Hallstätter Schichten. Mit 5 Tafeln. Wien 1855. VII. 932 a. 4.
— Ueber die Cephalopoden aus dem Lias der nordöstlichen Alpen. Mit 25 Tafeln. Wien 1856. VII. 957. 4.
— Paläontologische Notizen. Mit 2 Tafeln. Wien 1857. VII. 987. 8.
— Beiträge zur Palaeontographie von Oesterreich. 1. Band. Mit 14 Tafeln. Wien u. Olmütz 1858. VII. 1143. 4.
— Nachträge zur Kenntniss der Cephalopoden-Fauna der Hallstätter Schichten. Mit 5 Tafeln. Wien 1860. VII. 932 b. 8.
— Die Geologie und ihre Pflege in Oesterreich. Wien 1861. VII. 1375. 8.
— Ueber die Gliederung der oberen Trias der lombardischen Alpen. Wien 1865. IX. 2752. 8.
— Choristoceras. Eine neue Cephalopodensippe aus den Kössener Schichten. Mit 1 Tafel. Wien 1865. VII. 1180. 8.
— Die Cephalopoden der unteren Trias der Alpen. Mit 3 Tafeln. Wien 1865. VII. 1181. 8.
— Geologische Uebersichtskarte der Oesterreichischen Monarchie nach den Aufnahmen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Blatt 1—12 nebst 9 Heften Erläuterungen. Wien 1867. IX. 2445. 8. XVIII. 1468.
— Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie. Wien 1875. VII. 1313. 8.
— s. Fötterle, F.
— und **Fötterle, F.** Geologische Uebersicht der Bergbaue der österreichischen Monarchie. Mit 1 Vorworte von W. Haidinger. Wien 1855. IX. 2213. 8.
— und **Hörnes, M.** Das Buch-Denkmal. Bericht über die Ausführung desselben an die Theilnehmer der Subscription. Mit 2 Tafeln und 1 Karte. Wien 1858. I. 100. 8.
— und **Stache, G.** Geologie Siebenbürgens. Wien 1863. IX. 2376. 8.
— **H.** Lustreisen und Spatziergänge mit Kindern in einige Gegenden des Niederharzes. 2 Bände. Quedlinburg 1802. IX. 356 a. b. 8.
— **J. v.** Die Hüttenwesens-Maschinen. Nebst Atlas mit 26 Figurentafeln. Wien 1867. VIII. 1153 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Nebst Atlas mit 47 Tafeln. Leipzig 1876. VIII. 1154 a. b. 8.
— Die Ventilationsmaschinen der Bergwerke. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1870. VIII. 1058. 8.
— Die Fördermaschinen der Bergwerke. Nebst Atlas mit 30 Tafeln. Leipzig 1871. VIII. 1067 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Nebst Atlas mit 40 Tafeln. Leipzig 1874. VIII. 1097 a. b. 8.

Digitized by Google

Hauer, J. v. s. Jahrbuch.
— **K. v.** Beiträge zur Charakteristik einiger Verbindungen der Vanadinsäure. 1856. IV. 1774. 8.
— Notizen über die Krystallisation und Darstellung einiger Verbindungen. Wien 1860. IV. 1845. 8.
— Krystallogenetische Beobachtungen. Dritte Reihe. Mit 1 Tafel. Wien 1860. IV. 1848. 8.
— Ueber einige selensaure Salze und die Darstellung der Selensäure. Wien 1860. IV. 1844. 8.
— Untersuchungen über den Brennwerth der Braun- und Steinkohlen von den wichtigeren Fundorten im Bereiche der österreichischen Monarchie. Wien 1862. VI. 957. 8.
— Die fossilen Kohlen Oesterreichs. 2. Auflage. Wien 1865. VI. 975. 8.
Hauf s. Euclides.
Hauff, J. K. F. s. La Place, P. S.
Haughton, S. s. Journal, the Dublin quarterly.
— and **Hull, E.** Report on the chemical, mineralogical and microscopical characters of the lavas of Vesuvius from 1631 to 1868. Dublin 1876. IX. 2858. 4.
Hauksbée. Expériences physico-mécaniques. Tom. I. et II. Paris 1754. III. 13 a. b. 8.
Haupt, J. L. s. Magazin, neues Lausitzisches.
— **Th.** Grund- und Seigerriss über das Eigenlöhner Berggebäude Preciosa Erbst. zu Nossen. (Z.) 1825. XVIII. 1089.
— Geognostische und bergmännische Bemerkungen über die Insel St. Domingo, gesammelt auf einer Reise in den Jahren 1836 und 1837. Berlin 1843. IX. 1961. 8.
— Delle miniere e della loro industria in Toscana. Firenze 1847. IX. 2034. 8.
— Chronologische Uebersicht der wichtigsten Ereignisse beim Bergbau seit Wiederauffindung der Pandekten Justinians bis zur Einsetzung der Erbschächte. Braunschweig 1861. (Auf Leinwand gezogen.) VIII. 934. Fol.
— Bausteine zur Philosophie der Geschichte des Bergbaues. 1—3. Lieferung. Leipzig 1865—1867. 2 Exempl. VIII. 986 a—c. 8.
Hauptmann, A. Neues chemisches Project und sehr wichtiges Bergck-Bedenken über die allergrösten Hauptmängel des Bergckwercks etc. Leipzig 1658. VIII. 306. 8.
— s. Schrey, C. H.
Haupt-Saltz-Cassen-Mandat Friedrich August's. Dresden 1699. XIV. 99. Fol.
Hauschild, C. A. De retorsione Saxonica speciatim quod ad tacitas hypothecas attinet. Diss. Vitebergae 1759. XIV. 391. 4.
Hausding, A. Industrielle Torfgewinnung und Torfverwerthung, mit besonderer Berücksichtigung der dazu erforderlichen Maschinen und Apparate nebst deren Anlage und Betriebskosten. Berlin 1876. VIII. 1143. 8.
Hausen, C. A. De ellipsibus infinitis propositiones geometricae. Lipsiae 1714. II. 242. 4.
— De phaenomenis solis a luna tecti. Lipsiae 1724. II. 630. 4.
— Considerationes circa incalescentiam corporum, praecipue fluidorum. Lipsiae 1726. IV. 166. 4.
— Gloriosa Electorum Ducum Saxoniae busta, oder Ehre derer Churfürsten und Herzoge zu Sachsen Leichengrüfte (Leichenpredigten u. s. w.) Dresden 1728 XI. 655. 4.
— Elementa matheseos. Lipsiae 1734. II. 125. 4.
— De methodo fossilium. Lipsiae 1737. VI. 141. 4.
— (De structura lapidum.) Lipsiae 1737. 2 Exemplare. VI. 375. 76. 4.
— De reactione corporum. Lipsiae 1741. II. 482. 4.

Digitized by Google

Hausen, C. A. Novi profectus in historia electricitatis. Lipsiae 1743. III. 414. 4.
— Dasselbe. Ausgabe von 1746. III. 428. 8.
— **C. R.** Disputatio contra notitiam Saxoniae sub Carolo magno. Lipsiae 1761. XI. 303. 4.
— et **Meisner, Chr.** Disp. continens notitiam Saxoniae sub Carolo magno. Lipsiae 1761. XI. 609. 4.

Haushalter, C. L. Merkwürdige fossile Thierüberreste aus der Algäuer Molasse. Mit 2 Tafeln. München 1855. 2 Exempl. VII. 986. IX. 2759. 4.

Haushaltungsregister über Einnahme und Ausgabe des Jahres. (Schema.) Göttingen 1769. II. 316. 4.

Haushofer, K. Ueber den Asterismus und die Brewster'schen Lichtfiguren am Calcit. Ein Beitrag zur Physik der Krystalle. Mit 6 Tafeln. München 1865. VI. 979. 8.
— Hülfstabellen zur Bestimmung der Gesteine (Gebirgsarten) mit Berücksichtigung ihres chemischen Verhaltens. München 1867. VII. 1207. 8.
— Die Constitution der natürlichen Silicate auf Grundlage ihrer geologischen Beziehungen, nach den neueren Ansichten der Chemie Braunschweig 1874. IV. 2053. 8.

(**Hausius.**) Biographie Herrn Joh. Immanuel Breitkopf's. Leipzig 1794. XII. 181. 8.

Hausmann, F. K. Beyträge zur Kenntniss der Chursächsischen Landesversammlungen. 2 Theile in 1 Band. Leipzig 1798. XIV. 420. 8.
— **J. F. L.** Krystallogische Beiträge. Braunschweig 1803. VI. 401. 4.
— Versuch eines Entwurfs zu einer Einleitung in die Oryctognosie. Braunschweig und Helmstädt 1805. VI. 313. 8.
— Entwurf eines Systems der unorganisirten Naturkörper. Cassel 1809. VI. 323. 8.
— Reise durch Skandinavien in den Jahren 1806 und 1807. 5 Bände. Mit Kupfern. Göttingen 1811—1818. IX. 1252 a—e. 8.
— Handbuch der Mineralogie. 3 Bände. Göttingen 1813. VI. 16 a—c. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. Mit 3 Kupfertafeln. Göttingen 1828 und 1847. VI. 681 a—c. 8.
— Observationes de pyrite gilvo, hepatico et radiato auctorum. Cum tab. aen. III. Gottingae 1814. VI. 599. 4.
— Specimen crystallographiae metallurgicae. Gottingae 1819. VI. 408. 4.
— Untersuchungen über die Formen der leblosen Natur. 1. Band. Mit 16 besonders gebundenen Kupfertafeln. Göttingen 1821. VI. 411 a. b. 4.
— Commentatio de Apenninorum constitutione geognostica. Gottingae 1823. IX. 1833. 4.
— Versuch einer geologischen Begründung des Acker- und Forstwesens. Aus dem Lateinischen übersetzt von F. Körte. Berlin 1825. VII. 493. 8.
— De Hispaniae constitutione geognostica. Gottingae 1831. IX. 1761. 4.
— Umrisse nach der Natur. Göttingen 1831. IX. 1722. 8.
— De origine saxorum per Germaniae septemtrionalis regiones arenosas dispersorum commentatio. Gottingae 1831. VII. 564. 4.
— Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Mit 16 Anlagen. Göttingen 1832. IX. 1751. 8.
— Commentatio de usu experientiarum metallurgicarum ad disquisitiones geologicas adjuvandas. Gottingae 1838. VII. 651. 4.
— Ueber die Bildung des Harzgebirges. Nebst 1 Tafel mit Gebirgsdurchschnitten. Göttingen 1842. IX. 1955. 4.
— Ueber das Gebirgssystem der Sierra Nevada und das Gebirge von Jaen im südlichen Spanien. Mit 1 Tafel. Göttingen 1842. IX. 1956. 4.
— Bemerkungen über Gyps und Karstenit. Nebst 1 Tafel. Göttingen 1847. VI. 807. 4.

Digitized by Google

Hausmann, J. F. L. Beiträge zur metallurgischen Krystallkunde. 2 Bände. Göttingen 1850. IV. 1668 a. b. 4.

— Ueber die durch Molekularbewegungen in starren leblosen Körpern bewirkten Formveränderungen. Göttingen 1856. IV. 1764. 4.

— Ueber das Vorkommen von Quellengebilden in Begleitung des Basaltes der Werra- und Fulda-Gegenden. Göttingen 1858. VII. 1053. 4.

— Ueber den Einfluss der Beschaffenheiten der Gesteine auf die Architectur. Göttingen 1858. VII. 1052. 4.

— s. Beiträge, norddeutsche — Studien.

Haussdorff, B. Th. Foeminarum Saxonicarum negotia absque curatoribus valida. Diss. Erfordiae 1728. XIV. 367. 4.

Hautzinger, F. Der Kupfer- und Silber-Segen des Harzes, die natürliche Quelle des deutschen Volksreichthums vom historischen, volkswirthschaftlichen und merkantilen Standpunkte dargestellt. Berlin 1877. IX. 2894. 8.

Hauwkbee, F. Natuurkundige en tuigwerkelyke ondervindingen over verscheide onderwerpen. Uit het Engelsch vertaalt door P. le Clercq. (Mit Kupfern.) Amsteldam 1735. III. 107. 8.

Haüy, R. J. Essai d'une théorie sur la structure des cristaux. Paris 1784. VI. 386. 8.

— Darstellung der Theorie der Electricität und des Magnetismus. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von K. Murhard. Mit 7 Tafeln. Altenburg 1801. III. 477. 8.

— Traité de minéralogie. 4 tomes et atlas avec 86 planches. Paris 1801. VI. 347[i]. a—e. 8.

— II. éd. Atlas avec 120 planches. Paris 1822. VI. 347 a—e. 8.

— Grundlehren der Physik. Aus dem Französischen von J. G. L. Blumhof, mit einer Vorrede und einigen Anmerkungen von J. H. Voigt. Mit Kupfern. 2 Bände. Weimar 1804. III. 46 a. b. 8.

— Anfangsgründe der Physik. Aus dem Französischen von Ch. S. Weiss. 2 Theile in 3 Bänden. Mit Kupfern. Leipzig 1804 und 1805. III. 47 a—c. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie. Zum Druck befördert durch das Bergwerks-Conseil in Paris. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von D. L. G. Karsten. 5 Bände. Paris und Leipzig 1804 und 1810. VI. 312 a—e. 8.

— Tableau comparatif des résultats de la cristallographie et de l'analyse chimique. Paris 1809. VI. 650. 8.

— Ueber die Elektrizität der Mineralkörper, übersetzt von Leonhard. Frankfurt a. M. 1811. VI. 418. 8.

— Ueber den Gebrauch physikalischer Kennzeichen zur Bestimmung geschnittener Edelsteine. Uebersetzt von C. C. v. Leonhard. Leipzig 1818. VI. 419. 8.

— Traité de cristallographie. II tomes. (Nebst Atlas mit 84 Kupfern.) Paris 1822. VI. 703 a—c. 8.

— Observations sur le minéral, que M. M. Werner et Karsten ont appellé Augit laminaire. VI. 532. 4.

— Mémoire sur la cristallisation et sur les propriétés physiques de l'euclase. VI. 536. 4.

— Sur l'analogie du diopside avec le pyroxène. VI. 535[ii]. 4.

— Sur la réunion de la pycnite avec la topaze. VI. 535. 4.

— Description de plusieurs nouvelles variétés de chaux carbonatée. VI. 535[i]. 4.

— Observations sur la simplicité des lois auxquelles est soumise la structure des cristaux. VI. 412. 4.

Havens, P. v. Reise in Russland. Nebst einem Anhange, darinnen das chinesische und jetzt in Russland gebräuchliche Rechenbret beschrieben wird. Aus dem Dänischen übersetzt. Copenhagen 1744. IX. 1314. 8.

Digitized by Google

Havercamp, S. Dissertationes de Alexandri M. numismate, quo IV summa orbis terrarum imperia continentur, ut et de nummis conterniatis. Cum figuris aeneis. Lugd. Batav. 1722. X. 105. 4.

Hawkesworth, J. J. Geschichte der Reisen um die Welt; aus den Tagebüchern von Byron, Wallis, Carteret, Cook, Banks und Solander zusammengetragen. Aus dem Englischen übersetzt von J. F. Schiller. 4 Bände, mit vielen Kupfern und Karten. Berlin 1775. IX. 1611 a—d. 8.

— Geschichte der Seereisen nach dem Südmeere von Byron, Wallis, Carteret und Cook. 3 Theile in 1 Bande. Mit Kupfern. Frankfurt u. Leipzig 1775. IX. 1612. 8.

Hawle, J. und **Corda, A. J.** Prodrom einer Monographie der böhmischen Trilobiten. Mit 7 Tafeln und 1 Tabelle. Prag 1847. VII. 794. 4.

Hawn, F. s. Swallow, G. C.

Hayden, F. V. Preliminary report of the United States geological survey of Wyoming, and portions of contiguous territories. Washington 1871. IX. 2559. 8.

— Preliminary report of the United States geological survey of Montana and portions of adjacent territories. (Mit 2 Tafeln.) Washington 1872. IX. 2575. 8.

— The Yellowstone national Park. IX. 2576. 8.

(Haym, N. F.) Thesaurus Britannicus seu museum numarium complexum numos graecos et latinos omnis metalli et formae, necdum editos. Pars prima interprete Aloysio Comite Cristiani, pars altera interprete Jos. Khell. Vindobonae 1762 et 1765. X. 172 a. b. 4.

— Id. op., p. I. Vind. 1763. X. 22b. 4.

Haymann, Ch. Kurzgefasste Geschichte der vornehmsten Gesellschaften der Gelehrten von den ältesten Zeiten bis auf die gegenwärtige. 1. Band. Leipzig 1743. XII. 513. 8.

— **Ch. J. G.** Einladungsschrift zu den Jubel- und Abschiedsreden am Schlusse des achtzehnten Jahrhunderts auf der Annenschule zu Dresden, archäologische Bemerkungen enthaltend. Dresden 1800. XII. 85. 4.

Hayme, Th. Digesta juris Saxonici, oder vollständiger Auszug der sächsischen Rechte. Leipzig 1734. XIV. 375. 8.

Hays, J. Descriptions of the inferior maxillary bones of Mastodons, in the cabinet of the American philosophical society; with remarks of the genus Tetracaulodon etc. (Mit 10 Tafeln.) Philadelphia 1833. VII. 637. 4.

Hebenstreit, E. B. G. De aquae natura aërea Lipsiae 1785. IV. 263. 4.

— Lehrsätze der medizinischen Polizeiwissenschaft. Leipzig 1791. XIII. 328. 8.

— s. Scheele, C. G.

— **J. E.** De ordinibus conchyliorum methodica ratione instituendis. Lipsiae 1728. V. 589. 4.

— De viribus minerarum et mineralium medicamentosis. Diss. Lipsiae 1730. V. 239. 4.

— De organis piscium externis. Lipsiae 1733. V. 593. 4.

— Museum Richterianum continens fossilia, animalia, vegetabilia etc. Lipsiae 1743. V. 140. Fol.

— De ordinibus gemmarum, verbis C. Plinii. Lipsiae 1747. VI. 474. 4.

Hecht, Ch. H. Geschichte des chursächsischen Bergfleckens Sosa. Leipzig 1778. XI. 213. 8.

— **D. F.** Lehrbuch der Arithmetik und Geometrie. Erster und zweiter Cursus. 2 Bände, mit 5 Kupfertafeln. Freiberg 1812 und 1814. II. 776 a. b. 8.

— Dasselbe. Zweiter Cursus. 2. Auflage. Mit 8 Kupfertafeln. Freiberg 1826. II. 780. 8.

— Tafeln zur Berechnung der Seigerteufen und Sohlen für die Länge der schwachen Schnur = 1. Freiberg 1814. II. 774. 8.

Digitized by Google

Hecht, D. F. Erste Gründe der mechanischen Wissenschaften. Mit 7 Kupfertafeln. Freiberg 1819. II. 778. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 10 Tafeln. Freiberg 1843. II. 1005. 8.

— Tafel zur Berechnung der Längen und Breiten für die Sohle = 1. Freiberg 1819. II. 775. 8.

— Von den quadratischen und kubischen Gleichungen, von den Kegelschnitten und von den ersten Gründen der Differential- und Integral-Rechnung. Mit 5 Figurentafeln. Leipzig 1824. 2 Exempl. II. 314. 779. 8.

— Beispiele und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und gemeinen Geometrie. Freiberg 1824. II. 777. 8.

— Einfache Construction zur Bestimmung der Kreuzlinie zweier Gänge, nebst einer Anweisung, um mit Hülfe der Kreuzlinie einen verworfenen Gang wieder aufzusuchen. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1825. 2 Exempl. II. 428. 781. 8.

— Nachtrag zu den ersten Gründen der Differenzial- und Integral-Rechnung. Leipzig 1827. II. 779. 8.

— Lehrbuch der Markscheidekunst. Mit 11 Kupfertafeln. Freiberg 1829. II. 822. 8.

— **F. A.** Anfang einer historischen Nachricht von der Freybergischen Schulbibliothek. Freyberg 1801. XII. 558. 4.

— Nachrichten von M. Dn. G. J. Hübler's Leben. Freyberg 1805. XII. 197. 4.

— Einige Nachrichten von den Verdiensten des Conrector Dan. Gotth. Jos. Hübler. 3 Stück. Freyberg 1806—1808. XII. 200 a—c. 4.

Hechtius, G. De Henrici Guelfi, Bojoariae et Saxoniae ducis, insignibus gentilitiis, unde Leonis elogium tulit, commentarius, quo simul de duobus, iisque novis, ejus Britannicis Leonum insignibus sententiae conferuntur. Acc. diss. de coenobiis Germaniae, rerum in ea gestarum tabulariis. Vitembergae 1715. XI. 610. 4.

— De Gerone, primo Lusatiae Marchione, non Duce, contra Coccejum et Ludovigium Diss. I. et II. Vitembergae 1719 et 1720. XI. 267 a—b. 4.

Heckel, Ch. Historische Beschreibung der Stadt Bischoffswerda, ehemals von Pusch zusammengetragen, jetzt vermehrt und continuirt. Dresden 1713. XI. 127. 4.

— Historische Beschreibung der weltberühmten Festung Königstein. Dresden 1736. XI. 161. 4.

— **J. J.** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. 1. Abhandlung. Mit Atlas, 15 Tafeln enthaltend. Wien 1849. VII. 847 a. b. Fol.

— Dasselbe. 2. Abhandlung. Nebst Atlas mit 15 Tafeln. Wien 1856. VII. 969 a. b. 4 und Fol.

Hecker, H. C. Nachrichten vom Rittersitze und Marktflecken Meuselwitz. Leipzig 1741. XI. 169. 4.

Hederich, B. Anleitung zur Mythologie, ediret von P. C. Schlosser. Wetzlar 1751. XI. 131. 8.

Hedericus, B. Graecum lexicon. Cura Jo. A. Ernesti. Lips. 1767. XV. 98. 8.

Hedler, J. C. De eo, quod justum est circa praedia deserta in Saxonia. Diss. Vitembergae 1724. XIV. 360. 4.

Hedwig s. Humboldt, A. v.

Heer, J. s. Stampfer, S. — Zeitschrift d. oestr. Ing.-V.

— **O.** Die Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. 2 Bände, mit 25 Tafeln. Leipzig 1847 u. 1849. VII. 795 a. b. 4.

— Die tertiäre Flora der Schweiz. 3 Bände, mit 157 Tafeln. Winterthur 1855—1859. VII. 993 a—c. Fol.

— Beiträge zur nähern Kenntniss der sächsisch-thüringischen Braunkohlenflora. Mit 10 Tafeln. Berlin 1861. VII. 1083. 4.

Digitized by Google

Heer, O. Die Urwelt der Schweiz. Mit 18 Tafeln und 1 geologischen Uebersichtskarte. Zürich 1865. VII. 1149. 8.

— Pécs vidékén elöforduló permi növényekről. Közli magyar nyelven Stanb Móric. 4 könyomatú táblával. Budapest 1877. IX. 2890. 8.

— s. Fröbel, J.

— und **Escher v. d. Linth, A.** 1) Die Lias-Insel des Aargau's. 2) Die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt. Mit 1 Karte und 1 Tafel. (2 Vorträge.) Zürich. VII. 893. 4.

— Arnold Escher v. d. Linth. Lebensbild eines Naturforschers. Mit 1 Portrait. Zürich 1873. I. 112. 8.

Heeren, A. H. L. Ideen über die Politik, den Verkehr und den Handel der vornehmsten alten Völker. 2 Theile. Göttingen 1793 u. 1796. XII. 608 a. b. 8.

— Joh. v. Müller, der Historiker. Leipzig 1809. XII. 202. 8.

— **F.** De acido hyposulphurico. Acc. tabula aenea. Gottingae 1826. IV. 1355. 4.

— Zusammenstellung technisch-statistischer Bemerkungen über die Industrie des Königreichs Belgien und die letztjährige Gewerbeausstellung in Brüssel. Hannover 1842. IX. 1950. 4.

— s. Karmarsch — Wörterbuch, techn.

Heermann, G. E. Nachlese zu dem Beitrage der Lebensgeschichte Johann Ernst's des Jüngern, Herzogs zu Sachsen-Weimar. Nebst Anhang von seines zweiten Bruders, Friedrich's des Aeltern, Mannsfeldischem Heerzuge. Weimar 1786. XI. 450. 8.

Heers, H. ab. Spadacrene, hoc est, fons Spadanus, accuratissime descriptus, acidas bibendi modus, medicamina oxipotis necessaria, et observationum medicarum oppido rararum liber unicus. Editio correctior et auctior. Lugd. Batav. IX. 1050. 8.

Heffelmeyer, J. M. De historia salis, quod Halae Suevorum coquitur. Diss. Altdorfii 1731. IV. 961. 4.

Hegenberg, F. A. Unterricht im Höhenmessen mit dem Barometer, nach den neuesten in der Physik gemachten und hierher gehörigen Entdeckungen berichtigt. Bunzlau 1828. II. 802. 8.

Heger, F. C. Die physische und mathematische Geographie. Lübeck 1853. IX. 2163. 8.

— **J.** Auflösungsmethode für algebraische Buchstabengleichungen. Mit 1 Tafel. Wien 1856. II. 1200. 4.

— **R.** Elemente der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. Braunschweig 1872. II. 1435. 8.

Hegewisch. Allgemeine Uebersicht der deutschen Culturgeschichte bis zu Maximilian I. Hamburg 1788. XII. 14. 8.

— s. Magazin, americ.

Hehl. Die geognostischen Verhältnisse Württembergs. Mit 1 geognostischen Karte. Stuttgart 1850. IX. 2096. 8.

Heider, Ch. De terra. Diss. Lipsiae 1660. IX. 6. 4.

— **E. J.** Systematische Anleitung zum Taxiren der Eisenbahnen. 2. Auflage. Leipzig 1860. VIII. 918. 8.

Heidler, C. J. Pflanzen und Gebirgsarten von Marienbad. Prag 1837. IX. 1865. 8.

Heidmann, J. G. Praktische Anweisung, alle Arten Kunst- und Drahtseile, sowie starke Seile und Taue nach den neuesten Erfindungen und Verbesserungen anzufertigen. Mit 5 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1847. VIII. 747. 8.

Heigelin, C. M. Allgemeines Handbuch der Heizung. Mit 18 Kupfertafeln. Stuttgart 1827. VIII. 479. 8.

Heilbronner, J. C. Specimen historiae aëris. Lipsiae 1740. III. 205. 4.

Digitized by Google

Heilermann, H. Eine elementare Methode zur Bestimmung von grössten und kleinsten Werthen, nebst vielen Aufgaben. Leipzig 1871. II. 1423. 8.

Heim, H. E. Historische numismatische Abhandlung über die im Kurmayntzischen Obererzstifte von 1783—1786 vorgefundenen alten Münzen. Erfurdt 1789. X. 284. 4.

— **J.** Kleines russisches, deutsches und französisches Wörterbuch. Halle und Leipzig 1813. XV. 49. 8.

— **J. L.** Beschreibung derer zwei uralten fränkischen Bergschlösser Dissburg und Hutsberg. Leipzig 1760. XI. 199. 8.

(—) Geologische Beschreibung des Thüringer Waldes. 3 Theile in 6 Bänden. Meiningen 1796—1812. IX. 563 a—f. 8.

— **J. P. G. v.** Ueber Gleichgewicht und Bewegung gespannter fester Körper. Mit einem Anhange über die Berechnung des Widerstandes und die vortheilhafteste Gestalt der Eisenbahn-Schienen. Mit 3 Tafeln. Stuttgart und Tübingen 1838. II. 935. 8.

— Beiträge zur Theorie der Bewegung der Räderfuhrwerke, insbesondere der Dampfwagen. Mit 1 Tafel. Cannstadt 1855. II. 1154. 4.

— **L.** Hennebergische Chronica als ein zweyter Theil der Spangenbergischen Chronic. Meiningen 1767. XI. 81. 4.

Heimlichkeit, die eröffnete, der vornehmsten natürlichen Künste und Wissenschaften, alle Fleck aus den Zeugen zu bringen etc. etc. auch Siegellack zu fertigen, nebst einer Beschreibung, ein weisses silberähnliches Metall zu bereiten, Zahnpulver, Dinte etc. zu machen, nebst Kartenkünsten und Kunststücken. 1. und 2. Sammlung. 1781 und 1783. IV. 1104. 8.

Heine, E. Handbuch der Kugelfunktionen. Berlin 1871. II. 1406. 8.

— **G.** Praktischer kurzer Unterricht im perspectivischen Zeichnen. Nebst Atlas mit 27 Tafeln. Leipzig 1854. II. 1100 a. b. 8.

— Mittheilungen über den Bau und die Einrichtungen des neuen Gebäudes der technischen Bildungsanstalt zu Dresden. (Progr.) Dresden 1847. XII. 797. 8.

— **G. S.** Historische Beschreibung der alten Stadt und Grafschaft Rochlitz. Leipzig 1719. XI. 135. 4.

Heineke, P. Lucidum prospectivae speculum, d. i. ein heller Spiegel der Perspective. Augsburg 1727. II. 753. Fol.

Heinemann, J. s. Salzmann.

Heinen, F. Das Dipleidoskop. Seine Theorie, Einrichtung und Anwendung. Mit 2 Tafeln. Düsseldorf 1847. II. 1044. 8.

— Ueber einige Rotations-Apparate, insbesondere den Fessel'schen. Braunschweig 1857. III. 804. 8.

Heinichen, J. A. s. Drechsel, J. F.

Heinrich, C. Tyskt och Svenskt Hand-Lexicon. Örebro 1835. XV. 210. 8.

— **C. G.** Sächsische Geschichte. 2 Theile. Leipzig 1780—1782. XI. 36 a. b. 8.

— **P.** Von der Natur und den Eigenschaften des Lichtes. Eine physisch-chemische Abhandlung, als Beantwortung der Preisfrage der Kaiserl. Acad. der Wissenschaften zu St. Petersburg. St. Petersburg 1806. III. 332. 4.

— Die Phosphorescenz der Körper, oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur, durch eine Reihe eigener Beobachtungen und Versuche geprüft und bestimmt. 5 Abhandlungen in 2 Bänden. Nürnberg 1811—1820. III. 335 a. b. 4.

Heinrici, D. Panegyricus, quo sereniss. principi ac domino Joh. Georgio II. summum Electoratus Sax. ornamentum etc. gratulatus est. Lipsiae 1657. XI. 452. Fol.

Heinsius, Ch. F. De praesumtione contra usum geradae apud ignobiles in Lusatia inferiore. Diss. Lipsiae 1764. XIV. 396. 4.

— **D.** s. Theophrastus.

— **G.** De viribus motricibus. Diss. Lipsiae 1723. II. 464. 4.

Digitized by Google

Heinsius, G. Beschreibung des im Anfang des Jahres 1744 erschienenen Cometen, nebst einigen darüber angestellten Betrachtungen. Mit Kupfern. St. Petersburg 1744. 2 Exempl. II. 651. 682. 4.

— De phasi rotunda Saturni, quae anno 1760. rediit. Diss. Lipsiae 1761 et 1762. II. 667. 668. 4.

— De eclipsi solis d. I. April. 1764 Lipsiae observata. Lipsiae 1765. II. 673. 4

— **J. S.** Denkmal für Jo. Gottfr. Zeiske. Dresden 1756. XII. 150. 4.

— **W.** Allgemeines Bücher-Lexicon. 4 Bände. Leipzig 1793. XV. 120 a—d. 4.

Heinsse, C. G. Beschreibung des Wolkensteiner Bades zum Gebrauche für dasige Badegäste, und Unterricht für alle, die eine Badekur brauchen wollen. Freyberg 1808. IX. 329. 8.

Heinzerling, F. Die Brücken in Eisen. Leipzig 1870. VIII. 924. 8.

Heis, E. Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 29. Aufl. Köln und Wien 1872. II. 1464. 8.

— Schlüssel zur Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. Bearbeitet von L. Matthiesen. 2 Bände. Köln und Wien 1873. II. 1465 a. b. 8.

— s. Wochenschrift f. Astron.

— und **Eschweiler, Th.** Lehrbuch der Geometrie. 2. Auflage. 2 Bände. Köln 1858. II. 1221 a. b. 8.

Hekel, J. Ch. Ausführliche Beschreibung derer beyden erschrecklichen Wasserfluthen in Ostfriesland. Nebst 2 besondern Predigten von demselben und über denselben Gegenstand. Halle 1719. IX. 415. 4.

— **J. F.** Epistola de nummo illo aureo, quem Constantinus M. accepto sacrosancto baptismate jusserit signari. Dresdae 1679. X. 92. 4.

— Epistola de nummo illo argenteo, quem Constantinus M. cudi jusserit, cum anno imp. sui ultimo filiis suis imperium est partitus. Dresdae 1680. X. 91. 4.

Helbig. Profilmappa von dem k. k. Haubthandel, Schemnitz, darauf alle Schächte und Läuffe etc. (Z.) XVIII. 1232.

Helcher, J. G. De auro. Jenae 1730. IV. 1306. 4.

Helfenzrieder, J. Beyträge zur bürgerlichen Baukunst. Mit 10 Kupfertafeln. Augsburg 1787. VIII. 436. 8.

— Abhandlung von den Fehlern der Hebezeuge. Augsburg 1795. VIII. 129. 8.

Helfereich s. Zeitschr. f. d. ges. Staatsw.

Helferich, J. Von den periodischen Schwankungen im Werthe der edeln Metalle von der Entdeckung Amerika's bis zum Jahre 1830. Nürnberg 1843. XIII. 547. 8.

Helfrecht, J. Th. B. Versuch einer orographisch-mineralogischen Beschreibung der Landeshauptmannschaft Hof, oder des combinirten Bergamtes Lichtenberg-Lauenstein. Hof 1797. IX. 534. 8.

— Das Fichtelgebirge, nach vielen Reisen auf demselben beschrieben. 2 Bände. Hof 1799. IX. 536 a. b. 8.

— Versuch einer orographischen Karte von dem Fichtelgebürge. 1800. XVIII. 347.

Hell, Th. s. Perrin, M.

Helland, A. Ertsforekomster i Søndhordland og paa Karmøen. (Mit 2 Tafeln.) Christiania 1871. VII. 1278. 8.

— Forekomster of Kise i visse Skifere i Norge. Udgivet ved E. B. Münster. (Mit 3 Tafeln.) Christiania 1873. IX. 2592. 4.

Hellberg, E. Observationes mineralogicae ad plagam occidentalem sinus Bothnici factae. Holmiae 1752. IX. 1264. 4.

Hellen, C. N. De exhalationibus mineralium. Diss. Aboae 1759. VIII. 413. 4.

— De insectis, piscatoribus in maritimis Finlandiae oris noxiis. Diss. Aboae 1769. V. 621. 4.

Digitized by Google

Heller, C. Ueber neue fossile Stelleriden. Mit 5 Tafeln. Wien 1858. VII. 1014. 8.

— **J.** Muggendorf und seine Umgebungen, oder die fränkische Schweiz. Mit 1 Charte und 2 Abbildungen. 2. Auflage. Bamberg 1829. IX. 1822. 8.

— **J. B.** Sonderbare Merkwürdigkeiten aus der berühmten Landgrafschaft Thüringen. Jena 1724—1727. XI. 71. 4.

Hellot. Färbekunst, aus dem Französischen übersetzt von A. G. Kästner. Altenburg 1751. IV. 1045. 8.

— s. Schlüter, C. A.

Hellwag, Chr. Fr. Erfahrungen über die Heilkräfte des Galvanismus und Betrachtungen über desselben chemische und physiologische Wirkungen, und Beobachtungen bei der medicinischen Anwendung der Voltai'schen Säule von Max Jacobi. Mit 1 Kupfertafel. Hamburg 1802. III. 479. 8.

Hellwig, Chr. Sendschreiben vom lapide philosophorum. (Tännstädt) 1701. IV. 1131[1]. 8.

— Anmuthige Berghistorien, worinnen die Eigenschaften und Nutz der Metallen, Mineralien, Erden, Edel- und andern Steinen beschrieben, nebst curiösen Relationen, was etc. in der Baumannshöhle und Brockelsberge zu sehen. Leipzig 1702. VI. 169. 8.

— Curiöse Beschreibung unterschiedlicher rarer und schöner phys., chem. etc. Dinge. Frankfurt und Leipzig 1704. IV. 513. 8.

— Chemisches Lexicon. Leipzig 1711. XV. 129. 8.

— Exotica curiosa, oder: Curiöse und nützliche Beschreibung derer ausländischen Dinge, welche aus dem dreifachen Naturreich in fremden Ländern gefunden. Frankfurt und Leipzig 1711. XV. 146. 8.

— s. Helwig.

Helmersen, G. v. Ueber artesische Brunnen in Russland. St. Petersburg 1858. IX. 2726. 8.

— Geologische Bemerkungen auf einer Reise in Schweden und Norwegen. Mit 3 Tafeln. St. Petersburg 1858. IX. 2281. 4.

— Die Alexandersäule zu St. Petersburg. St. Petersburg 1862. IX. 2658. 8.

— Des gisements de charbon de terre en Russie. (Mit 1 Karte.) St. Pétersbourg 1866. IX. 2460. 8.

— Die Steinkohlenformation des Urals und deren praktische Bedeutung. St. Petersburg 1866. IX. 2444. 8.

— Ueber Herrn Eichwald's Bemerkungen zu den geologischen Karten Russlands. Moskau 1866. VII. 1386. 8.

— Ueber die Bedeutung der Uralschen Steinkohlenformation und der sie begleitenden Eisenerzlager. St. Petersburg 1866. VII. 1188. 8.

— Bericht an die physikalisch-mathematische Classe über die Durchschneidung der Pallas'schen Eisenmasse. St. Petersburg 1866. VI. 993. 8.

— Die Steinkohlen des mittleren Russlands, ihre Bedeutung und ihre Zukunft. St. Petersburg 1867. IX. 2465. 8.

— Bericht über eine Arbeit von Herrn Mag. Göbel: Untersuchungen über den einst an der lappländischen Küste stattgefundenen Bergbau. St. Petersburg 1867. IX. 2466. 8.

— Ueber Meeresmuscheln aus der, nördlich vom Syr-Darja liegenden Sandwüste Kara-kum. St. Petersburg 1868. IX. 2661. 8.

— Ueber die Braunkohlenlager bei Smela im Gouvernement Kijew und bei Jelisawetgrad im Gouvernement Cherson. St. Petersburg 1869. IX. 2659. 8.

— Studien über die Wanderblöcke und die Diluvialgebilde Russlands. Mit 10 Tafeln. St. Petersburg 1869. IX. 2633. 4.

— Notiz über die Berge Ak-tau und Kara-tau auf der Halbinsel Mangyschlak, am Ostufer des Kaspischen Meeres. St. Petersburg 1870. IX. 2662. 8.

— Zur russischen Steinkohlen-Angelegenheit. St. Petersburg 1871. VII. 1387. 8.

Digitized by Google

Helmersen, G. v. Die Geologie in Russland. IX. 2660. 8.
— Carte géologique de la Russie. St. Pétersbourg. IX. 2436 a. b. Fol. u. 8.
— s. Beiträge z. Kenntniss d. Russ. R. — Hofmann, E. — Schichtenkarte.
Helmert, F. R. Studien über rationelle Vermessungen im Gebiete der höheren Geodaesie. Mit 1 Figurentafel. Leipzig 1868. II. 1389. 8.
— Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate mit Anwendungen auf die Geodaesie. Leipzig 1872. II. 1440. 8.
Helmhacker, R. Geognost. Beschreibung eines Theils der Gegend zwischen Beneschov und Sázava. Arb. d. geolog. Abth. der Landesdurchf. von Böhmen. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen. 2. B. II. Abth.) Prag 1873. VII. 1311. 8.
— Tafeln zur Bestimmung häufig vorkommender Mineralien mittelst der einfachsten Versuche. Wien 1874. VI. 1114. 8.
— s. Vala, J.
Helmholtz, H. Ueber die Erhaltung der Kraft, eine physikalische Abhandlung. Berlin 1847. II. 1039. 8.
— Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. Braunschweig 1863. III. 874. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Braunschweig 1870. III. 959. 8.
— Die Mechanik der Gehörknöchelchen und des Trommelfells. Bonn 1869. III. 941. 8.
— Populäre wissenschaftliche Vorträge. 1—3. Heft. (1. u. 2. Heft in 2. Aufl.) Braunschweig 1876. III. 1020 a—c. 8.
— s. Thomson, W. — Tyndall, J.
Helmreich, A. Ein schönes Kunstbüchlein. Wie man köstliche Dinten, Dintenpulver, Presill und alle Metallfarben zum Schreiben u. s. w. machen und temperiren sol. Nürnberg 1615. IV. 477 b. 8.
Helmreichen, V. v. Ueber das geognostische Vorkommen der Diamanten und ihre Gewinnungsmethoden auf der Serra do Grão-Mogór in der Provinz Minas-Geraes in Brasilien. Mit 9 Tafeln. Wien 1846. IX. 2006. 8.
Helms, A. Z. Tagebuch einer Reise durch Peru, von Buenos-Ayres an dem grossen Plataflusse über Potosi nach Lima. Dresden 1798. IX. 1582. 8.
Helm See, E. Visierbüchlein, darinnen der waare, kürtzeste Weg und Process. Visier- und Wechselruten auss dem Quadrat, durch die Arithmetic und Geometria zu machen, beschrieben. II. 137 a. 8.
Helmuth, J. H. Volks-Naturlehre, zur Dämpfung des Aberglaubens. 2. Auflage. Braunschweig 1788. III. 29. 8.
— Der neue Kalendermann, oder ausführliche Erklärung des Julianischen und Gregorianischen Kalenders. Ein populärer Beitrag zur Kenntniss des Weltgebäudes und Zeitrechnung. 2. Auflage. II. 771. 12.
Helvetius, J. Fr. Vitulus aureus, quem mundus adorat et orat; curieuses Tractätlein, in welchem das rare etc. Werk der Natur in Verwandlung derer Metallen historice ausgeführt wird. 1705. IV. 1234. 8.
Helvig s. Helwig, auch Hellwig.
Helwig, Ch. De auro. Disp. Gryphiswaldiae 1703. IV. 1387. 4.
— De auro ejusque in medicina viribus. Diss. Gryphiswaldiae 1703. IV. 1217. 4.
— De creta. Gryphiswaldiae 1705. VI. 460. 4.
— **J. E.** De aquila. Wittebergae 1667. V. 565. 4.
— **S. F.** Anweisung zur leichten und gründlichen Erlernung der Italienischen doppelten Buchhaltung. 2 Theile. 2. Auflage. Stettin 1790. II. 329. 8.
— Beyträge und Berechnungsarten zur Erläuterung, Ergänzung und zu nützlicherem Gebrauch der im ersten Theil befindlichen Anweisung zur leichten und gründlichen Erlernung der Italienischen doppelten Buchhaltung. 2. Theil. 2. Aufl. Stettin 1790. II. 330. 8.
— s. Hellwig.

Digitized by Google

Helwing, G. A. Lithographia Angerburgica. Regiomonti 1717. Pars I. et II. (Mit Kupfern.) Lipsiae 1720. IX. 781. 4.

Hemmer, J. J. Anleitung, Wetterableiter an allen Gattungen von Gebäuden auf die sicherste Art anzulegen. Mit 1 Tafel. 2. Auflage. Mannheim 1788. III. 470. 8.

Hempel, A. F. Ch. Terrarum atque lapidum partitio. Gottingae 1762. VI. 353. 4.

— **M.** Luculenta descriptio summa arte exstructi sacelli, in quo illustrissimorum Electorum etc. monumenta continentur Fribergi in Misnia. Lipsiae 1604. XI. 568. 4.

— Conditorium Saxonicum etc. d. i. Kurze Beschreibung der Begräbniss-Capelle der durchl. Cur- und Fürsten zu Sachsen, so in der Domkirche der alten freien Bergkstadt Freybergk zu sehen. Von neuem durchsehen und vermehrt von D. Schirmer. Deutsch und Lateinisch. Freyberg 1619. 2 Exemplare. IX. 219. 220. 4.

Hemprich, W. F. und **Ehrenberg, C. G.** Naturgeschichtliche Reisen durch Nordafrika und Westasien in den Jahren 1820—1825. Historischer Theil. 1. Band, 1. Abtheilung. Reisen in Aegypten, Libyen, Nubien und Dongola. Mit 1 Landkarte und 1 Ansicht des libyschen Wüstenabfalls. Berlin, Posen und Bromberg 1828. IX. 1676. 4.

Hemsterhuis, T. s. Pollux.

Henckel, J. Ch. Einige neuentdeckte chemisch-physikalische Wahrheiten. Leipzig 1769. IV. 572. 8.

— **J. F.** Flora saturnizans. Die Verwandtschaft des Pflanzen- mit dem Mineral-Reiche. Nebst einem Anhang von Kali geniculato Germanorum und einer hieraus neu erfundenen blauen Farbe. Leipzig 1722. 2 Exemplare. IV. 403. V. 424. 8.

— Pyritologia, oder Kiess-Historie, als des vornehmsten Minerals, nach dessen Nahmen, Arten u. s. w. Wie auch mit einer Vorrede vom Nutzen des Bergwerks, insonderheit des Chursächsischen. Leipzig 1725. VI. 580. 8.

— Dasselbe. Verbesserte Auflage. Leipzig 1754. VI. 580. 8.

— Bethesda portuosa, das hülfreiche Wasser zum langen Leben, insonderheit in dem Lauchstädter Brunnen bei Merseburg und in dem Schlackenbade zu Freyberg. Freyberg und Leipzig 1726. IX. 155. 8.

— Dasselbe. Andere Auflage. Leipzig und Halle 1746. IX. 165. 8.

— Von der Bergsucht und Hüttenkatze. Freyberg 1728. XIII. 319. 8.

— Giesshübelium redivivum, der wiederlebende Berggiesshübel, in dem allda neu erfundenen Friedrichs-Brunnen und dem Joh. Georgen-Bade, unweit Pirna in Meissen gelegen, nebst einem Anhange von kalten Bädern der Alten. Freiberg 1729. 2 Exempl. IX. 163. 313. 8.

— Fortsetzung von Berg-Giesshübelischen zweien Gesund-Brunnen. Dresden 1730. 2 Exempl. IX. 163ᵘ. 313ᵘ. 8.

— Dasselbe. Zweyte Fortsetzung. Dresden 1731. IX. 313ᵘ. 8.

— Dasselbe. Dritte Fortsetzung. Dresden 1732. IX. 313ᵘᵘ. 8.

— Introduction à la minéralogie. Ouvrage posthume traduit par Ms. de Holbach. Tome I. et II. Paris 1756. VI. 211 a. b. 8.

— Pyritologie ou histoire naturelle de la pyrite. On y a joint le flora saturnisans, où l'auteur démontre l'alliance qui se trouve entre les végétaux et les minéraux, et les opuscules minéralogiques. Paris 1760. VI. 171 a. b. 4.

— Desselben Werks 1. Band, ohne Tafeln. VI. 585. 4.

— s. Henkel, J. F.

Henel, N. Breslographia, hoc est, Vratislaviae Silesiorum metropolis delineatio. Francof. 1613. IX. 736. 4.

Digitized by Google

Henel, N. Silesiographia, hoc est, Silesiae delineatio brevis et succincta. Francofurti 1613. IX. 735. 4.
— Silesiographia renovata. Tomi II. Vratislaviae et Lipsiae 1704. IX. 737 a. b. 4.
Hengstlin, H. De aestus marini proprietatibus magneticis in luna repertis. Diss. Tubingae 1682. II. 614. 4.
Henke, H. Ph. C. Elogium Augusto Ferdin. Comiti de Veltheim dictum. Helmstadii 1802. XII. 186. 4.
Henkel, J. F. Mediorum chymicorum non ultimum, conjunctionis primum, appropriatio, jam in argenti cum acido salis communis combinatione, experimento novo. Dresdae et Lipsiae 1727. IV. 534. 8.
— Idea generalis de lapidum origine per observationes, experimenta et consectaria succincte adumbrata. Dresdae et Lipsiae 1734. VII. 159. 8.
— Kleine mineralogische und chemische Schriften, herausgegeben von C. F. Zimmermann. Leipzig 1744. IV. 540. 8.
— Mineralogische, chemische und alchymistische Briefe. 1. und 2. Theil. Dresden 1794. IV. 619 a. b. 8.
— s. Henckel, J. F.
— **J. J.** s. Respur, P. M. v.
Henkelius in mineralogia redivivus, d. i. Hencklischer aufrichtig und gründlicher Unterricht von der Mineralogie oder Wissenschaft von Wassern, Erdsäften, Salzen, Erden, Steinen und Erzen. Dresden 1747. VI. 202. 8.
Henneberch, Casp. Tabula Prussiae, denuo edita per N. Visscher. (Kupferstich.) XVIII. 429.
Hennert, C. W. Anweisung zu Taxation der Forsten. Berlin und Stettin 1791. V. 535. 8.
Hennezel, de, Burdon, Pernolet, Rivot etc. Ueber die mechanische Aufbereitung der silberhaltigen Bleierze am Oberharze in ihrem jetzigen Zustande. Deutsch bearbeitet und mit Zusätzen von Kerl, Osann und Wimmer herausgegeben von C. Hartmann. Mit 12 Tafeln und 2 Tabellen. Weimar 1853. VIII. 816. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Weimar 1858. VIII. 887. 8.
Hennicke, J. Ch. Talcotomia sive de talco. Heidelbergae 1721. VI. 463. 4.
Hennickius, G. De panaceis. Francofurti ad Moenum 1689. IV. 532. 8.
Hennig, G. S. Reisetaschenbuch durch die Gegenden um Dresden und Meissen, durch die sächsische Schweiz bis an die böhmische Gränze, für Lustreisende etc. Berlin 1820. IX. 1775. 8.
— **J.** De mercurio vivo. Diss. Erfordiae 1722. IV. 309. 4.
Henning, J. Chr. s. Walch, J. G.
Henninius, H. Ch. s. Tollius, Jac.
Henrici, F. C. Ueber die Electricität der galvanischen Kette. Mit 1 Tafel. Göttingen 1840. III. 631. 8.
Henry, J. Meteorology in its connection with agriculture. (Mit 1 Karte.) Washington 1858. III. 826. 8.
— **J. P.** Resources of the State of Arkansas, with description of counties, railroads, mines and the city of Little Rock. Little Rock 1873. IX. 2810. 8.
— **P. F.** s. Percival, R.
— **T.** s. Lavoisier.
Henschel, C. A. Neue Construction der Eisenbahnen und Anwendung comprimirter Luft zur Bewegung der Fuhrwerke. Mit 2 Tafeln. Kassel 1833. VIII. 530. 4.
— Das bequemste Maas- und Gewichtssystem, gegründet auf den natürlichen Schritt des Menschen. Mit 2 Tafeln. Cassel 1855. II. 1149. 8.
Henselius, G. Europa, Asia, Africa, America polyglotta. (1 Blatt.) Amst. XVIII. 22.
Hensler, C. F. Dissertatio historico-numismatica numum antiquum arg. Apolloniae urbis Illyridis descriptum et illustratum sistens. Tubingae 1755. X. 145. 8.

Digitized by Google

Hensler, Ph. G. Anzeige der hauptsächlichsten Rettungsmittel derer, die auf plötzliche Unglücksfälle leblos geworden sind, oder in naher Lebensgefahr schweben. Altona 1770. XIII. 322. 8.

Henvaux, D. Construction der Walzwerke zur Verarbeitung des Frischeisens zu Stabeisen aller Art, Eisenbahnschienen, Blech, Façoneisen etc. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. Mit 3 Tafeln. Nannburg und Leipzig 1859. VIII. 908. 8.

Henwood, W. J. The metalliferous deposits of Cornwall and Devon, with appendices, on subterranean temperature, the electricity of rocks and veins, the quantities of water in the cornish mines, and mining statistics. London 1843. IX. 2619. 8.

— Address delivered at the spring meeting of the royal institution of Cornwall. On the 18. of May 1869. On the 23. of May 1871. (2 Bände.) Truro 1869 and 1871. XII. 958 a. b. 8.

— Observations on metalliferous deposits and on subterranean temperature. Part the first and second with 6 pl. Penzance 1871. VII. 1247 a. b. 8.

— Observations on the metalliferous deposits of Cornwall. Truro 1872. IX. 2805. 8.

— Observations on the detrital tin-ore of Cornwall. (Mit 3 Tabellen.) Truro 1873. IX. 2607. 8.

Henz, L. Hülfs-Tafeln bei Berechnung des Inhalts von Erdarbeiten beim Bau der Eisenbahnen, Chausseen und Kanäle. Mit 2 Tabellen. Berlin 1854. VIII. 971. 8.

— Normalbrücken und Durchlässe nebst den zur Veranschlagung derselben erforderlichen Raum-Ermittelungen. Mit 22 Tafeln. Berlin 1855. VIII. 968. 8.

Heppe, G. Die chemischen Reactionen der wichtigsten anorganischen und organischen Stoffe. Tabellen in alphabetischer Anordnung zum Gebrauche bei Arbeiten im Laboratorium. Leipzig 1875. IV. 2076. 8.

Herberger, A. Grundriss über den sämmtlichen Bergbau am Ober- und Untersilberberg zu Königsberg in Norwegen. (Z.) 1680. XVIII. 1201.

Herberstain, F. E. Norma et regula statica ex intersectione circulorum desumpta, qua tempus et motus projectorum mensuratur. Viennae Austriae 1686. II. 417. 4.

Herbert. Versuch einer allgemeinen Kornpolizey, nebst zwo Abhandlungen über die Preise und den Landbau. Aus dem Französischen übersetzt von J. S. Haller. Berlin 1756. XIII. 164. 8.

— **J. de.** De aëre fluidisque ad aëris genus pertinentibus. Vindobonae 1779. III. 231. 8.

Herbich, F. Zur Verbreitung der Eruptivgesteine Siebenbürgens. Klausenburg 1873. IX. 2599. 8.

Herbinius, J. Dissertationes de admirandis mundi cataractis supra et subterraneis earumque principio, elementorum circulatione, ubi eadem occasione aestus maris reflui vera causa asseritur, nec non terrestri ac primigenio paradiso locus situsque restituitur. Amstelodami 1678. IX. 1778. 4.

Herbitz, Abbé. Carte de la Moldavie. (4 Blatt.) Vienne 1811. XVIII. 1389 a—d.

Herbrig, A. s. Wunder, G.

Herbst, J. F. W. s. Vanconver.

— **G.** Taschenbuch der wichtigsten Entwickelungs-Momente der Erde und ihrer Bewohner. Mit 2 Holzschnitten und 1 Tabelle. Weimar 1850. VII. 860. 8.

— Der Goldbergbau bei Weida im Grossherzogthum Sachsen. Weimar 1854. IX. 2180. 8.

— Bergleute und Metallarbeiter der Urzeit. 1861. VIII. 936. 8.

— Geognostische Karte der Umgegend von Weimar. XVIII. 1356.

— **J. F. W.** Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebse. Mit 21 Tafeln. Berlin und Stralsund 1790. V. 650. 4.

Digitized by Google

Herder, J. G. Verstand und Erfahrung. Eine Metakritik zur Kritik der reinen Vernunft. 1. und 2. Theil. Leipzig 1799. V. 125 a. b. 8.
— **S. A. W. de.** De jure quadraturae metallicae. (Vom Rechte der Vierung.) Diss. Vitembergae 1802. XIV. 268. 4.
— Bergmännische Reise in Serbien, im Jahre 1835. Pesth 1846. IX. 2013. 8.
— Der tiefe Meissner Erbstolln. Nebst 1 geognostischen Karte, 1 Profil- und 1 Grundrisse. Leipzig 1838. VIII. 616. 4.
— s. Merbach, F. Th.
— **W. A.** Grundriss der in dem Grubengebäude Segen Herzog Augustus aufsetzenden Gänge. (Z.) 1799. XVIII. 999.

Heredia, M. A. Sierra Almagrera Plano de las demarcaciones de las Minas del Barranco Jaroso y otras colindantes. XVIII. 1364.

Hergang, K. G. Lehrreiche Unglücksfälle zur Warnung vor Gift und Vergiftungen. Nebst einem kurzen Unterrichte über die gemeinschädlichsten Gifte. Görlitz 1811. XIII. 339. 8.

Hergen, Chr. s. Widenmann, J. Fr.

Herger, J. E. Die Systeme der magnetischen Curven, Isogonen und Isodynamen nebst anderweitigen empirischen Forschungen über die magnetisch-polaren Kräfte. Nebst einem Vorworte von Herrn G. Erman. Mit 31 Tafeln. Leipzig 1844. III. 681. Fol.

Herget, E. Der Spiriferensandstein und seine Metamorphosen. Wiesbaden 1867. VII. 1123. 8.

Herholdt, J. D. Uebersicht der mechanischen und chemischen Mittel zur Reinigung der Luft in Hospitälern, Gefängnissen, Bergwerken etc. Aus dem Dänischen übersetzt von F. L. Tode. Kopenhagen 1802. VIII. 112. 8.

Héricart de Thury. Geologische und physikalische Betrachtungen über das Entstehen von Springquellen durch gebohrte Brunnen etc. Aus dem Französischen übersetzt und mit einem Anhange vermehrt von C. W. Frommann. Mit 8 Tafeln. Koblenz 1833. VIII. 541. 8.

Hermann. Ansprachen im Handwerk. Eine Sammlung von Musterreden für die Obermeister und Aeltesten beim Meistersprechen, Lossprechen, Aufdingen und bei Innungsversammlungen. Freiberg 1852. XIII. 469. 4.
— **A.** De Hermunduris. Vitebergae 1689. XI. 245. 4.
— **B. F. J.** Beschreibung der Manipulation, durch welche in Steyermark, Kärnten und Krain der berühmte Brescianer Stahl verfertiget wird. Mit 1 Tafel. Wien 1781. IV. 862. 8.
— Reisen durch Oesterreich, Steyermark, Kärnten, Krain, Italien, Tyrol, Salzburg und Baiern im Jahre 1780. 2 Bände. Wien 1781. IX. 619 a. b. 8.
— Beschreibung des Silberschmelzprocesses zu Neusohl in Ungarn. Wien 1781. IV. 823. 8.
— Abriss der physikalischen Beschaffenheit der östreichischen Staaten und des gegenwärtigen Zustandes der Landwirthschaft, Gewerbe, Manufacturen etc. Petersburg und Leipzig 1782. IX. 613. 8.
— Beyträge zur Physik, Oekonomie, Mineralogie, besonders der russischen und angränzenden Länder. 3 Bände Berlin und Stettin 1786—1788. IX. 1336 a—c. 8.
— Ueber die Frage: Wie sind die verschiedenen Arten von Mergel oder hierlandes sogenanntem Schlier am sichersten zuerkennen etc.? (Preisschrift.) Wien 1787. IV. 1016. 8.
— Versuch einer mineralogischen Beschreibung des Uralischen Erzgebirges. 1. und 2. Versuch, in 2 Bänden. Berlin und Stettin 1789. IX. 1337 a. b. 8.
— Statistische Schilderung von Russland, in Rücksicht auf Bevölkerung, Landesbeschaffenheit, Naturprodukte, Landwirthschaft, Bergbau, Manufakturen und Handel. Mit Tabellen. Petersburg und Leipzig 1790. IX. 1312. 8.

Digitized by Google

Hermann, B. F. J. Naturgeschichte des Kupfers. 1. Theil. St. Petersburg 1793. IV. 825. 8.
— Ueber die Entstehung der Gebirge und ihre gegenwärtige Beschaffenheit. Leipzig 1797. VII. 211. 8.
— Die Wichtigkeit des russischen Bergbaues. Mit Tabellen. St. Petersburg 1810. IX. 1338. 4.
— s. Lampadius, W. A.
— **Ch.** Mittweidisches Denkmahl, d. i. Beschreibung der Stadt Mittweida in Meissen. Mit Kupfern. Chemnitz 1698. XI. 108. 8.
— **F. B. W.** Die Industrieausstellung in Paris im Jahre 1839. Nürnberg 1840. XII. 754. 8.
— Staatswirthschaftliche Untersuchungen. 2. Auflage. München 1870. XIII. 548. 8.
— **G.** Glückwunsch bey dem Amts-Jubelfeste seines Vaters Gottfr. Hermann, Bürgermeisters zu Löbau. Löbau 1759. XII. 153. 4.
— **H. G.** Anweisung zur Fabrikation der Soda und Soda-Seife, nach den neuesten englischen und deutschen Methoden. Mit 1 Abbildung. Quedlinburg und Leipzig 1832. IV. 1448. 8.
— **J.** Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum libri II. Amstelaed. 1714. II. 455. 4.
— **L. D.** Beschreibung des Schlesischen Massel. Brieg 1711. IX. 754. 4.
— Beschreibung der Masslischen Muschelmarmorsteine. Massel 1729. VII. 339. 4.
— Relatio de sceleto seu ossibus alcis Maslae detectis, d. i. Bericht von einem Elendsthier-Körper oder Knochen, welcher 1729 in dem Masslischen Pfarrgarten-Graben gefunden worden. Mit Kupfern. Budissin 1731. VII. 341. 4.
— Zufällige Gedanken über Fr. E. Brückmann's Ocymastrum flore viridi plene. Massel 1733. V. 422. 4.
— **P.** Catalogus musei Indici, continens varia exotica, tum animalia, tum vegetabilia etc. Lugd. Bat. 1711. V. 135. 8.
— Musaeum Zeylanicum sive catalogus plantarum in Zeylana sponte nascentium. Lugd. Bat. 1717. V. 417. 8.
— **R.** Untersuchungen über die Zusammensetzung der Tantalerze. Mit 1 Tafel. Moskau 1850. VI. 825. 8.
— Heteromeres Mineral-System. Moskwa 1856. VI. 896. 4.
— Dasselbe. 2. Aufl. Moskau und Leipzig 1860. VI. 937. 4.
— Untersuchungen der Mineralquellen am Kaukasus, nebst Bemerkungen über die geognostische Beschaffenheit Inner-Russlands und den Ursprung der Wärme heisser Quellen. IX. 2050. 4.
— **Sal.** s. Bauer, Joh. Chr.

Hermannsbad bei Muskau, im K. Preuss. Herzogthum Sachsen. Sorau 1830. IX. 1738. 8.

Hermbstädt, S. F. Bibliothek der neuesten physisch-chemischen, metallurgischen, technologischen und pharmaceutischen Literatur. 4 Bände. Berlin 1788—1795. IV. 123 a—d. 8.
— Systematischer Grundriss der allgemeinen Experimental-Chemie etc. 3 Theile. Berlin 1791. IV. 75. 8.
— Journal für Lederfabrikanten und Gerber, oder die neuesten Entdeckungen, Erfahrungen und Beobachtungen in der Kunst, Leder zu gerben. 1. Band, mit Kupfern. Berlin 1803. IV. 1108. 8.
— s Chaptal — Fischer, J. W. Ch. — Lavoisier — Morveau — Scheele.

Hermelin, S. G. Geographiske chartor öfver Swerige. (21 Blätter.) Stockholm 1796—1801. XVIII. 728 a—v.
— Minerographie von Lappland und Westbothnien, nebst einem Auszuge aus Wahlbergs Topographie von Kemi-Lappmark. Aus dem Schwedischen mit einigen Anmerkungen von J. G. L. Blumhof. Mit Kupfern. Freyberg 1813. IX. 1274. 8.

Digitized by Google

Hermling, P. Vollkommenes Buchhalten; ferner Wagner's Entwurf und artige theoretische Beschreibung der Kaufmannschaft und des Buchhaltens. Danzig 1685. II. 320. Fol.

Hermolaus Barbarus s. Plinius Sec., C.

Hernandez, F. Rerum medicarum novae Hispaniae thesaurus, seu plantarum, animalium, mineralium Mexicanorum historia, ex Francisci Hernandez relationibus, in ipsa Mexicana urbe conscriptis, a Nardo Antonio Recchio collecta ac in ordinem digesta, a Joanne Terentio Lynceo notis illustrata. Romae 1651. IX. 1586. Fol.

Hero Alexandrinus. Buch von Lufft- und Wasserkünsten. Durch A. Cario. Franckfurt 1688. II 419. 4.

Hèron de Villefosse. Carte des montagnes du Hartz, présentant l'ensemble des circonstances relatives aux mines et usines. 1808. XVIII. 902.

— Nivellement des Harzgebirges mit dem Barometer. Aus den Papieren des Verfassers gezogen von Professor Gilbert. Mit Tabellen und Karte. Halle 1808. IX. 383. 8.

— De la richesse minérale III vols. et un volume in-fol. contenant l'atlas. Paris 1810—1819. I. 24 a—d. 4.

— De la richesse minérale. Extrait par Patrin. Paris 1811. I. 80. 8.

— Carte des montagnes métallifères, qui séparent la Saxe de la Bohème. 1815. XVIII. 884.

— Carte des pays situés entre l'Elbe et le Rhin, suivante le cours du Weser, indiquante la situation des mines, usines, salines, carrières et autres ateliers relatifs à la richesse minérale. 1815. XVIII. 903.

— Ueber den Mineralreichthum. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. 7 Bände, mit Kupfern. Sondershausen 1822—1840. I. 25 a—g. 8.

— Rapport fait au jury central de l'exposition des produits de l'industrie Française de l'année 1823, sur les objets relatifs à la métallurgie. Paris 1823. IV. 710. 8.

Herr, A. Handbuch der Mineralogie oder Anleitung, die Mineralien auf eine leichte und sichere Weise durch eigne Untersuchung zu bestimmen. Mit 4 Tafeln. Wetzlar 1839. VI. 779. 8.

— **J. Ph.** Lehrbuch der höheren Mathematik. 1. Band mit 3 Tafeln. Wien 1857. II. 1207. 8.

Herrar Fullmägtiges J Järn-Contoiret Trenne underdåniga Skrifwelser til Hans Kongl. Majt af den 12. Novembr. förl. År, samt den 14. Jan. och 4. Febr. sidstl., angående medel til Järn-Handelens understödjande uti instundande Christinähamns Marknad, och angelägenheten af Bruks-Societetens sammankallande i År. Stockholm 1768. IX. 1290. 4.

Herrgen, Ch. Descripcion geognóstica de las rocas que componen la parte sólida del globo terrestre, extractada de varias obras alemanas de la escuela de Werner, y aumentada con observaciones hechas en la Peninsula. Madrid 1802. VII. 87. 8.

Herrmann. Bericht an die K. S. Gesellschaft der Wissenschaften in der Oberlausitz über die 1808 gesammelten pädagogisch-literarischen Reiseerfahrungen. Budissin. XIII. 375. 8.

— **G.** s. Weisbach, J.

— **J. G.** De perpetui mobilis mechanici impossibilitate. Diss. Lipsiae 1722. II. 463. 4.

— **M. Ch. G.** Mechanischer verbesserter Wind-, Regen- und Trockenheitsbeobachter, mit Kupfern. Freyberg und Annaberg 1789. III. 249. 8.

Herschel, J. F. W. Traité de la lumière. Traduit de l'Anglais avec notes par P. F. Verhulst et A. Quetelet. Tom. I. (Mit 10 Tafeln.) Paris 1829. III. 551. 8.

Digitized by Google

Herschel, J. F. W. Vom Licht. Aus dem Englischen übersetzt von J. C. Schmidt. Mit 11 Tafeln. Stuttgart und Tübingen 1831. III. 566. 8.

— Die Lehren der Astronomie für Gebildete fasslich dargestellt. Aus dem Englischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen begleitet von F. B. G. Nicolai. Mit 7 Tafeln. Heilbronn und Leipzig 1838. II. 940. 8.

— **W.** Ueber den Bau des Himmels. Drei Abhandlungen aus dem Englischen übersetzt. Nebst einem authentischen Auszug aus Kant's allgemeiner Naturgeschichte und Theorie des Himmels. Mit Kupfern. Königsberg 1791. II. 694. 8.

— Sämmtliche Schriften. 1. Band. Ueber den Bau des Himmels. Nebst Atlas mit 10 Tafeln. Dresden und Leipzig 1826. II. 773 a. b. 8.

Hertel, A. W. s. Fontenay, T.

— **C. G.** Vollständige Anweisung zum Glasschleifen, wie auch zur Verfertigung optischer Maschinen, die aus geschliffenen Gläsern zubereitet und zusammengesetzt werden. Nebst einer Vorrede von Ch. Wolf. Mit Kupfern. Halle 1716. IV. 1028. 8.

Herter, P. Beitrag zur Charakteristik der thüringisch-sächsischen Braunkohlenformation. Mit 1 Karte. Halle. IX. 2250. 4.

Hertha, Zeitschrift für Erd-, Völker- und Staatenkunde. Unter Mitwirkung des Freiherrn A. v. Humboldt herausgegeben von H. Berghaus. 11—14. Band, mit Karten. Stuttgart u. Tübingen 1828 u. 1829. XVI. 297 a—d. 8.

Herttwig, Chr. Neues und vollkommenes Berg-Buch, bestehend in sehr vielen und raren Berg-Händeln und Bergwerks-Gebräuchen, absonderlich aber über 200 vorhin noch nicht edirten und aus Licht gegebenen Berg-Urtheln und Abschieden. Dresden u. Leipzig 1710. XIV. 158 S. Fol.

— Dasselbe. 2. Aufl. Dresden und Leipzig 1734. XIV. 158. Fol.

Hertz, H. s. Morelet, A.

Hertzberg, E. F. v. Abhandlung über die Bevölkerung der Staaten überhaupt, und besonders des Preussischen. IX. 77. 8.

Hertzer, H. Mathematische Tabellen, Formeln und Constructionen. Mit 10 Tafeln. Berlin 1864. II. 1317. 8.

— **H. W.** Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebirges, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Mit 1 Tafel. Wernigerode 1856. IX. 2316. 4.

Hertzog, G. L. Oratio de cladis propter Muhlbergam causis. Jenae 1736. XI. 611. 4.

Herverdi, J. F. Erklärung des mineralischen Reichs. Ein Beitrag zur Geschichte der Alchymie. Berlin 1783. IV. 1338. 8.

Herwig, E. Genaueste Beschreibung des in der Herrschaft Schmalkalden üblichen Eisenschmelzens und Schmiedens etc. Biedenkopf 1777. 2 Exempl. IV. 859. 860 S. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 1780. IV. 859 S. 8.

— **G.** Briefe über die Bergkunde, über Eisengruben und Rohschmelzen. Mit Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1789. IV. 874. 8.

— Briefe über die Bergkunde, über Gebirge und den Grubenbau. Mit Kupfern. Marburg 1790. VIII. 320. 8.

— Vermischte Bemerkungen mineralogischen, metallurgischen und ökonomischen Inhalts. Mit Kupfern. Leipzig 1791. VII. 46. 8.

— Grundlinien der Salzwerkskunde, der Berg- und Hüttenwerke und der Kameralwissenschaft. Frankfurt und Leipzig 1792. 2 Exempl. I. 22. XIII. 438. 8.

Herzberg, C. Handbuch der chemischen Fabrikenkunde. 2. Aufl. Mit 17 Tafeln. Weimar 1858. IV. 1811. 8.

Herzog, D. G. Versuch einer allgemeinen Geschichte der Kultur der deutschen Nation. 2. Auflage. Mainz 1799. XII. 18. 8.

Digitized by Google

Herzog, E. Chronik der Kreisstadt Zwickau. 1. und 2. Theil mit Abbildungen und Plänen. Zwickau 1839 und 1845. XI. 702 a. b. 8.

— Geschichte des Zwickauer Steinkohlenbaues. Mit 3 Beilagen. Dresden 1852. IX. 2137. 8.

Herzog Ernstens und **Albrechts** von Kuntz von Kanffung 1454 vollbrachte Entführung und desselben darauf erfolgter Lohn. 1701. XI. 324. 4.

Hesperus, ein Nationalblatt für gebildete Leser. Herausgegeben von Chr. L. André. 9. Heft von 1812, Jahrgang 1816—1832. 34 Bände. Prag 1812, 1816—1832. XVI. 56 a—ii. 4.

Hess, J. E. Die Rauchverzehrung der Maschinen-Schornsteine und die damit verknüpfte bedeutende Ersparung von Brennmaterial. Mit 1 Kupfertafel. Magdeburg 1855. IV. 1752. 8.

— **J. L. v.** Topographisch-politisch-historische Beschreibung der Stadt Hamburg. 3 Bände, mit Kupfern. Hamburg 1796. IX. 426 a—c. 8.

Hesse, E. s. Olitzsch, B.

— **E. A. v.** Die Werkzeug-Maschinen zur Metall- und Holzbearbeitung nach den Ergebnissen der Wiener Weltausstellung. Leipzig 1874. VIII. 1134. 8.

— Der unterseeische Tunnel zwischen England und Frankreich vom geologischen, technischen und finanziellen Standpunkte beleuchtet. Mit 2 Karten und 1 Tafel. Leipzig 1875. VIII. 1117. 8.

— **E. H.** Grund- und Seigerriss über die Clarische, Bilinische und Bünauische Bergamtsrevier. (Z.) 1806. XVIII. 1121.

— **O.** Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes, insbesondere über Oberflächen zweiter Ordnung. Leipzig 1861. II. 1268. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1869. II. 1392. 8.

— Die Determinanten elementar behandelt. Leipzig 1871. II. 1409. 8.

— Ueber das Problem der drei Körper. München 1871. II. 1425. 4.

— Die vier Species. Leipzig 1872. II. 1432. 8.

— Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der geraden Linie, des Punktes und des Kreises in der Ebene. 2. Aufl. Leipzig 1873. II. 1472. 8.

— **W. G.** Vier praktische Abhandlungen:

1. Zur Verbesserung der übelrauchenden Schornsteine.
2. Wie das Landvolk dauerhaft, feuerfest, wohlfeil mit Holzersparung bauen soll.
3. Von der Verbesserung der grossen Brauöfen, zur Holzersparung.
4. Vortheilhafte Versuche und Erfahrungen bei geschwind wachsenden Hölzern.

Mit 2 Kupfern. Leipzig 1782. IV. 233. 8.

Hessel, J. F. C. Einfluss des organischen Körpers auf den unorganischen, nachgewiesen an Encriniten, Pentacriniten und anderen Thierversteinerungen. (Mit 2 Tafeln.) Marburg 1826. VII. 511. 8.

— Löthrohr-Tabellen für mineralogische und chemische Zwecke. Marburg und Leipzig 1847. IV. 1628. 4.

Hessenberg, F. Mineralogische Notizen. N. F. 1—9. Heft mit 26 Tafeln, in 7 Bänden. Frankfurt a. M. 1861—1875. VI. 963 a—g. 4.

Hessler, C. Ueber Kapitalien- und Rentenversicherungen. Wien 1860. XIII. 508. 8.

— **J. F.** Jahrbuch für Physiker, Chemiker, Mineralogen, Techniker, Pharmaceuten, Fabrikanten, Oekonomen und alle Freunde der Naturwissenschaften und Technologie. 1 Jahrgang in 2 Bänden. Grätz 1835 u. 1836. XVI. 341 a. b. 8.

— Lehrbuch der technischen Physik. Nach dem Tode des Verfassers fortgesetzt und umgearbeitet von F. J. Pisko. 3. Auflage. 2 Bände. Wien 1866, III. 915 a. b. 8.

Digitized by Google

Hesychii lexicon cum notis virorum doctorum integris, vel editis antehac, nunc auctis et emendatis, vel ineditis, etc. recens. Joh. Alberti. Tom. I. et II. Lugd. Bat. 1746. XV. 97 a. b. Fol.

Heuchler, E. Die Bergknappen in ihrem Berufs- und Familienleben in 47 Tafeln bildlich dargestellt und von erläuternden Worten begleitet. Dresden 1857. XIII. 500. Fol.

— Der Dom zu Freiberg. In geschichtlicher und kunsthistorischer Beziehung. Mit 5 Tafeln. Freiberg 1862. 2 Exempl. IX. 2360. 4.

Heuglin, Th. v. Die Tinne'sche Expedition im westlichen Nil-Quellengebiet, 1863 und 1864. Gotha 1865. IX. 2430. 4.

Heumann, C. A. Historia gladii academici. Gottingae 1734. XII. 510. 4.

— Conspectus reipublicae litterariae. Editio septima. Hannoverae 1763. XII. 43. 8.

— Editio octava. Tomi II. Hannoverae 1791—1797. XII. 76 a. b. 8.

Heun, C. Allgemeine Uebersicht sämmtlicher Universitäten in Teutschland. Leipzig 1792. XII. 539. 8.

— **C. G.** Hygiea an die Ungeweihten, oder Grundriss der Arzneikunde für den Nichtarzt. 3 Bände. Leipzig 1804 und 1805. XIII. 302 a—c. 8.

— **F. W.** Versuch einer natürlichen Geschichte des gestirnten Himmels. Dresden 1774. II. 681. 8.

— s. Brownrigg.

Heunisch, A. J. V. Beschreibung des Grossherzogthums Baden. Mit 1 Karte. Stuttgart 1836. IX. 1938 a. 8.

d'Heureuse, A. Anleitung zum Bau der Rossmaschine mit Stufenwalzen. Berlin 1834. VIII. 549. 4.

Heusinger, F. Versuch einer Abhandlung von dem Nutzen der deutschen Münzwissenschaft mittler Zeiten. Mit Kupfern. Nürnberg 1750. Berlin 1752. X. 161. 8.

— **J. G. H.** s. Ehrmann, Th. Fr.

— **J. M.** De noctiluca mercuriali sive de luce, quam argentum vivum in tenebris fundit. Diss. Gisae 1716. III. 409. 4.

— **von Waldegg, E.** Die Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei. In ihrem ganzen Umfange und nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig 1861. VIII. 930. 8.

— Die Ziegelfabrikation, einschliesslich der neuesten Maschinen und Ofenconstructionen. 3. Auflage. Leipzig 1876. VIII. 1133. 8.

— Die Röhrenfabrikation, einschliesslich der neuesten Maschinen und Geräthe für die Ziegelfabrikation. 3. Aufl. Leipzig 1876. VIII. 1173. 8.

— s. Handbuch für specielle Eisenbahntechnik — Petzholdt.

— und **Clauss, W.** Abbildung und Beschreibung der Locomotive-Maschine nach den neuesten und besten Constructionen. Mit 46 Tafeln. Wiesbaden 1858. VIII. 888. 4.

Hevelius, J. Selenographia, sive lunae descriptio. (Mit Kupfern.) Gedani 1647. II. 588. Fol.

— Epistolae IV:

I. De observatione deliquii solis anno 1649. habita.
II. De eclipsi solis anno 1652. observata.
III. De motu lunae libratorio.
IV. De utriusque luminaris defectu anni 1654.

(Mit Kupfern.) Gedani 1654. II. 589. Fol.

— Dissertatio de nativa Saturni facie ejusque variis phasibus, certa periodo redeuntibus. Cui addita est tam eclipseos solaris anni 1656. observatio, quam diametri solis apparentis accurata dimensio. Gedani 1656. II. 590. Fol.

— Mercurius in sole visus Gedani d. 3. Maji 1661. Cui annexa est: Venus in sole pariter visa die 24. Nov. 1639 Liverpoliae a Jeremia Horroxio. Gedani 1662. II. 591. Fol.

Digitized by Google

Hewitt, A. S. The production of iron and steel in its economic and social relations. Paris universal exposition 1867. Washington 1868. IV. 1980. 8.
— A century of mining and metallurgy in the United States. Philadelphia 1876. XII. 998. 8.

Heydenreich, C. H. s. Zeitschrift für Rechtspfl.
— **F. W.** De dispositione fenestrarum ichnographica. Jenae 1723. VIII. 163. 4.
— **K. H.** Betrachtungen über die Philosophie der natürlichen Religion. Leipzig 1790. V. 118. 8.
— Encyklopädische Einleitung in das Studium der Philosophie. Leipzig 1793. V. 121. 8.
— Der Privaterzieher in Familien, wie er seyn soll. 2 Bände. Leipzig 1800 und 1801. XIII. 372 a. b. 8.
— **L. W. H.** Historia des ehemals gräflichen, nunmehro fürstlichen Hauses Schwarzburg. Erfurt 1743. XI. 75. 4.
— **T.** Leipzigische Chronicke und zum Theil historische Beschreibung der fürnehmen und weltberühmten Stadt Leipzig. Leipzig 1635. XI. 50. 4.

Heyer, A. De monstris. Diss. Lipsiae 1660. V. 562. 4.
— **J. C. H.** und **Voigt, J. C. W.** Chemische Versuche mit Bernstein, und über Aquamarin und Topas. Erfurt 1787. 2 Exempl. IV. 675. VI. 570. 4.

Heyn, J. Versuch einer Betrachtung über die Cometen, die Sündfluth und das Vorspiel des jüngsten Gerichts. Mit 1 Vorrede von J. Ch. Gottsched. Mit Kupfern. Berlin und Leipzig 1742. II. 647. 8.
— Briefe von den Cometen, der Sündfluth und dem Vorspiel des jüngsten Gerichts etc. Berlin und Leipzig 1745. II. 653. 8.

Heynatz, J. F. Handbuch zur Verfertigung und Beurtheilung aller Arten von schriftlichen Aufsätzen. 2 Bände. Berlin 1779. XIV. 431 a. b. 8.
— Dasselbe. 6. Aufl. Berlin 1800. XIV. 453. 8.
— Versuch eines Studienplans. Berlin 1784. XIII. 360. 8.

Heyne, C. G. Sammlung antiquarischer Aufsätze. Leipzig 1778. V. 162. 8.
— Ex C. Plinii Secundi historia naturali excerpta, quae ad artes spectant, lectionibus academicis accommodata. V. 330. 8.
— **F. A.** Die sehr leichte Kunst, unsere Wohnungen feuerfest zu machen und unsere Waldungen vom Untergange zu retten. Mit Kupfern. Freyberg 1803. VIII. 208. 8.
— **W.** Das Traciren von Eisenbahnen. 2. Aufl. Nebst Atlas mit 11 Tafeln. Wien 1865. VIII. 992. 8.

Heyner, F. C. De damnatione ad metalla, juris criminalis exercitatio. Lipsiae 1794. XIV. 259. 4.

Heynig, J. G. Ideen zur Geschichte des grossen Ganges der Cultur und der Menschheit in der Welt. Zwickau 1803. XII. 20. 8.

Heynitz, F. A. v. Grundriss über die Gänge und Züge am Oberharz. Copirt von Schinck. 1779. 2 Exemplare. XVIII. 1156. 1157.

Heynius, C. G. s. Aristoteles.

Heyse, J. Chr. A. Allgemeines verdeutschendes und erklärendes Fremdwörterbuch mit Bezeichnung der Aussprache und Betonung der Wörter nebst genauer Angabe ihrer Abstammung und Bildung. 15. Original-Ausgabe. Neu bearbeitet von G. Heyse. Hannover 1873. XV. 246. 8.

Hezel, D. F. De valetudine salis coctorum. Altdorfii 1731. XIII. 272. 4.
— **B. G.** De salinis earumque inspectione magistratui civitatum imperalium competente. Altdorfii Noricor. 1750. XIV. 297. 4.

Hiärne, U. Een uthförlig Berättelse om the nyys opfundne Suurbrunnar widh Medewij uthi Östergöthland. Stockholm 1680. IX. 1277. 8.

Digitized by Google

Hiärne, U. Den lilla Wattuprofwaren hwarigenom de rätta ock Hälsosamma **Suurbrunnar** etc. igenkänes och äthskillies. Stockholm 1683. IX. 1278. 8.

Hickmann, A. L. Industrial-Atlas des Königreiches Böhmen. 12 Karten, mit Erläuterungen. Prag 1862–1864. XVIII. 1439 a b.

Hierl, J. E. Lehrbuch der höhern Vermessungskunde, oder Anleitung zur trigonometrischen Bestimmung der Punkte auf der Erdoberfläche und der Höhen der Berge. Mit 3 Tafeln. Augsburg 1842. II. 1001. 8.

Hierne, U. Actorum chemicorum Holmiensium tom. I. et II. Cum annotationibus Joh. G. Wallerii. Stockholmiae 1753. IV. 37. 8.

Hildebrandt s. Böckmann, C. A. — Brocke, H. C. v. — Schreger, C. H. Th.

— **F.** Taschenbuch für die Gesundheit. 3. Auflage. Erlangen 1803. XIII. 299. 8.

— **G. F.** Chemische und mineralogische Geschichte des Quecksilbers. Braunschweig 1793. IV. 366. 4.

— Commentatio chemica de metallorum nobilium puritate arte paranda. Erlangae 1796. IV. 707. 8.

— Encyklopädie der gesammten Chemie. 13. und 14. Heft: Metallurgie. Erlangen 1806. IV. 1498 a. b. 8.

Hilgard, E. W. Report on the geology and agriculture of the State of Mississippi. (Mit 2 Tafeln und 1 Karte.) Mississippi 1860. IX. 2540. 8.

Hilgendorff, J. Historia Marchiae Soltwedelensis. Jenae 1685. XI. 54. 4.

Hill, J. A general natural history, or descriptions of the animals, vegetables and minerals; with their virtues and uses, as far as hitherto certainly known, in medicine and mechanics, with a great number of figures. London 1748. V. 61. Fol.

— Fossils arranged according to their obvious characters with their history and description etc. London 1771. VI. 229. 8.

— Beschreibung der äusserlichen Theile der Pflanzen, oder allgemeine Einleitung in die Botanik. Mit 49 Kupferplatten. Aus dem Englischen. Leipzig 1781. V. 456. 8.

— s. Romé de l'Isle — Theophrastus.

— **S. W.** s. Stevens, W. H.

Hille, K. Ch. Die Heilquellen Deutschlands und der Schweiz. Mit Karten und 1 Plane. 3 Bände. Leipzig 1837—1838. IX. 1875 a–c. 8.

Hillesheim, A. F. W. v. Beiträge zur Salzkunde etc. Mannheim 1798. IV. 970. 8.

Hilliger, W. Hydriatria Carolina, d. i. Kurtze Beschreibung, was das weit berühmte Kayser-Carlsbad vor köstliche Mineralien mit sich führt, zu was Kranckheit es dienstlich, und wie man solches recht brauchen soll. Anderweit nachgedruckt zu Meissen 1668. IX. 692. 8.

Hilpert, J. Disquisitio de praeadamitis, anonymo exercitationis et systematis theologici auctori opposita. Helmstadii 1656. XII. 1. 4.

Hilscher, D. Ch. De formula IHS MARIA in quibusdam numis Friderici III. Elect. Sax. Lipsiae 1730. X. 235. 4.

— **P. Ch.** Nachricht von der aus ihrem Grabe wieder auferstandenen Goldschmids Frau in Dresden. Dresden 1723. IX. 226. 8.

— Nachricht von einem gewissen Mönche in Dresden, welcher sich, als eine böse Vorbedeutung, zuweilen zeigen soll. Dresden 1729. IX. 227. 8.

— **P. G.** s. Frenzel, F. A.

Hiltrop, J. Ueber die Reorganisation der Knappschafts-Vereine. Berlin 1869. XIII. 542. 8.

Himmelsbeschreibung, oder sehr leichte Methode, die Sternbilder durch die äussere Gestalt der vornehmsten Sterne unter denselben kennen zu lernen. (K.) Augsburg 1804. XVIII. 12.

Himpe, Th. Leitfaden für den Unterricht im geometrischen Zeichnen. Mit 12 Tafeln. Berlin 1855. II. 1174. 8.

Digitized by Google

Himsel, G. De caloris, lucis et flammae natura atque effectibus in res creatas. Diss. Halae 1694. 2 Exempl. III. 89. IV. 160. 4.

Hindenburg, C. F. Infinitinomii dignitatum exponentis indeterminati historia, leges ac formulae. Gottingae 1779. II. 277. 4.

— Novi systematis permutationum, combinationum ac variationum conspectus et specimina. Lipsiae 1781. II. 161. 4.

— Problema solutum ad serierum reversionem formulis localibus et combinatorio-analyticis absolvendam paralipomenon. Lipsiae 1783. II. 279. 4.

— Ueber den Ursprung der Theorie der Dimensionszeichen und ihr Verhältniss gegen die combinatorische Analytik. Halle 1794. II. 290. 4.

— Terminorum ab infinitinomii dignitatibus coefficientes Moivraeanos sequi ordinem lexicographicum ostenditur. Lipsiae 1795. II. 292. 4.

— Sammlung combinatorisch-analytischer Abhandlungen. 1 und 2. Leipzig 1796 und 1800. II. 296 a. b. 8.

— De functionum polynomiorum evolutione per series adhibito calculo derivationum nuperrime invento. Lipsiae 1801. II. 305. 4.

— s. Archiv der reinen und angew. Math. — Lambert, J. H. — Magaz. Leipz. für reine und angew. Math.

Hingenau, O. v. Beiträge zur staatswissenschaftlichen Behandlung der Montan-Industrie. Brünn 1849. XIII. 452. 8

— Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Mähren und österr. Schlesien. Mit 1 Uebersichtskarte. Wien 1852. IX. 2134. 8.

— Handbuch der Bergrechtskunde. Wien 1855. XIV. 539. 8.

— Die Braunkohlenlager des Hausruck-Gebirges in Oberösterreich. Mit 1 Karte. Wien 1856. IX. 2230. 8.

— Der alte Kupferbergbau bei Grasslitz in Böhmen und dessen Wiederaufnahme. Wien 1859. IX. 2337. 8.

— s. Zeitschrift, oestr.

Hinrichs, G. On the spectra and composition of the elements. Jowa City 1866. IV. 2000. 8.

— Contributions to molecular science, or atomechanics. Jowa City 1868. IV. 1999. 8.

— **J. C.** Allgemeine Weltkarte. Leipzig 1811. XVIII. 30.

— s. Verzeichniss.

Hinterberger, Fr. s. Bauer, A.

— und **Schreinzer, E.** Kurze Anleitung zur qualitativen und quantitativen chemischen Analyse. 2. Auflage. Wien 1860. IV. 1860. 8.

Hiortdahl, Th. s. Irgens, M.

— og **Irgens, M.** Geologiske Undersogelser i Bergens Omegn. (Mit 2 Tafeln.) Christiania 1862. IX. 2365. 4.

Hire s. La Hire.

Hirn, G. A. Recherches sur l'équivalent mécanique de la chaleur. (Mit 7 Tafeln und 6 Tabellen.) Colmar 1858. IV. 1839. 8.

— Théorie mécanique de la chaleur. 2. éd. Paris 1865 et 1868. III. 916. 8.

— Conséquences philosophiques et métaphysiques de la thermodynamique. Analyse élémentaire de l'univers. Paris 1868. III. 916. 8.

Hirsch, A. s. Duflos.

— **J. Ch.** Bibliotheca numismatica exhibens catalogum auctorum, qui de re monetaria et nummis tam antiquis quam recentioribus scripsere. Norimbergae 1760. X. 170. Fol.

— **J. Ch.** Des teutschen Reichs Münz-Archiv, bestehend in einer Sammlung Kayserl. und Reichs-Münz-Gesetze, Ordnungen, Privilegien über das Münzrecht, Kayserl. Rescripten, Reichsgutachten, Commissions-Decreten, Münz-Probations-

Digitized by Google

Reichs- und Crayss-Tags-Abschiede, auch einzelner Chur- und Fürsten unter sich und mit denen vornehmsten Reichsstädten errichteter Münz-Vereinigungen, Edicten, Valvations-Tabellen etc. nebst zuverlässigen Nachrichten vom teutschen Münzwesen überhaupt in ältern, mittlern und neuern Zeiten, aus Archiven und Original-Actis publicis in chronologischer Ordnung zusammengetragen. 8 Theile. Nürnberg 1756—1766. XIV. 327 a—h. Fol.

Hirsch, J. Ch. Gesammelte kleine Schriften in Münzsachen. 1. Ausgabe. Mit Kupfern. Anspach 1767. XIV. 334. 4.

— **Meier.** Sammlung von Beispielen, Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. Berlin 1804. II. 174. 8.

— Sammlung geometrischer Aufgaben. 2 Theile, mit 20 Kupfertafeln. Berlin 1805 und 1807. II. 759 a. b. 8.

— **Th.** Danzigs Handels- und Gewerbsgeschichte unter der Herrschaft des deutschen Ordens. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig 1858. IX. 2274. 8.

Hirschfeld, C. C. L. Neue Briefe über die Schweiz. 1. Heft, mit Kupfern. Kiel 1785. IX. 934. 8.

Hirsching, W. S. C. Versuch physikalisch-chemischer Lehrbegriffe zu möglicher Prüfung des Wesens, des Beständnisses und der Wirkungsart des so berüchtigten metallverwandelnden Meisterstückes und dessen vorgeblicher Nutzanwendung zu einem allgemeinen Genesmittel. Leipzig 1754. IV. 1321. 8.

Hirschwald, J. Ueber die genetischen Axen der orthometrischen Krystallsysteme. Diss. Berlin 1868. VI. 1111. 8.

— Löthrohr-Tabellen. Ein Leitfaden zur chemischen Untersuchung auf trockenem Wege, für Chemiker, Hüttenleute und Mineralogen. Leipzig u. Heidelberg 1875. IV. 2066. 8.

Hirt, C. G. Anfangsgründe der schönen Baukunst, oder der Civil-Baukunst in ästhetischer Hinsicht, insonderheit desjenigen Theils derselben, welcher die Construction der Säulen nach ihren verschiedenen Ordnungen, als der ältesten und schönsten Werke der Baukunst lehrt. Breslau 1804. VIII. 451. 8.

— **L.** System der Gesundheitspflege. Breslau 1876. XIII. 579. 8.

Hirzel, H. und **Gretschel, H.** Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik und Chemie, der Technologie und Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. 1—10. Jahrg. auf die Jahre 1865—1874. 11—13. Jahrg. 1875—1877 herausgegeben von Gretschel u. Wunder. Leipzig 1865—1877. XVI. 451 a—n. 8.

— **H. C.** s. Tissot.

Hisinger, W. Versuch einer mineralogischen Geographie von Schweden. Uebersetzt und mit Erläuterungen und Zusätzen versehen von K. A. Blöde. Freyberg 1819. IX. 1275. 8.

— Dasselbe. Vermehrte Auflage. Aus der Handschrift übersetzt von F. Wöhler. Leipzig 1826. IX. 1639. 8.

— Geognostisk Karta öfver Medlersta och Södra Delarne af Swerige. (1 Blatt nebst Erklärungen.) 1834. XVIII. 1308.

— Lethaea Suecica seu petrificata Sueciae. (Mit 35 Tafeln, 3 Bände.) Holmiae 1837—1841. VII. 628 a. c. d. 4.

Histoire de l'académie royale des sciences et des belles lettres de Berlin, avec les mémoires. Depuis 1745 jusqu'à 1769. (25 Bände.) Berlin 1745—1769. XVI. 90 a—z. 4.

— de la dissertation sur la littérature allemande, publiée à Berlin en 1780. Neuchatel 1787. XII. 71. 8.

— de Maurice, Comte de Saxe. Tomes II. Dresde 1752. XI. 514 a. b. 8.

— et mémoires de l'académie royale des sciences de Paris. 1692—1765. 120 ts. Amsterdam 1723—1771. XVI. 70 a—v[III]. 71 a—c. (Table de matières.) 72 a—q. 73 a—e. 8.

Digitized by Google

Historia de vita et rebus gestis Viperti, Marchionis Lusatiae, Comitis **Groicensis**, auctore monacho Pegauiensi. Et altera de bellis Friderici **Magni seu** Admorsi etc. auctore Joh. Garzone Bononiensi. Francof. 1580. XI. 232. Fol.

— Martisburgica, darinnen Ditmari Chronica von seiner Zeit Geschichte, der theuern Helden Wiprechten Vatern und Sohnes, item Herzog Friedrich des ersten und Ditzmanni Gebrüdern löbliche Thaten, ingleichen merseburgische Chronica und Antiquitates, durch C. Brotufium. Alles verdeutschet durch Georg Hahn. Leipzig 1606. XI. 47. Fol.

— naturalis Brasiliae.

Guil. Pisonis de medicina Brasiliensi libri quatuor.

Georgi Marcgravi, de Liebstad, historiae rerum naturalium Brasiliae libri VIII. Joannes de Laet in ordinem digessit etc. (Mit Holzschnitten.) Lugd. Batav. 1648. V. 343. Fol.

— et commentationes academiae Electoralis scientiarum et elegantiorum litterarum Theodoro-Palatinae. I. II. III. et V. Vol. Mannhemii 1766--1784. XVI. 110 a—d. 4.

Historie, allgemeine, der Reisen zu Wasser und zu Lande, oder Sammlungen aller Reisebeschreibungen. Aus dem Englischen. 21 Bände. Leipzig 1747—1774. IX. 101 a—v. 4.

— kurze, der vormaligen und gegenwärtigen Gelahrtheit derer Hessen. 4 Theile. Hessen 1725—1729. XII. 120 a—d. 8.

— politische, von Thüringen, Meissen und Sachsen, welche der sächsische Patriot in 17 Stücken erzählet. Leipzig 1773. XI. 33. 8.

— vollständige, von den Moluckischen Inseln. 3 Theile. Leipzig 1738. IX. 1598 a—c. 8.

History, the divine, of the Genesis of the World explicated and illustrated. London 1670. VII. 137. 4.

Hitchcock, E. Report on the geology, mineralogy, botany and zoology of Massachusetts. (Nebst Atlas mit 19 Tafeln.) Amherst 1833. IX. 1906 a. b. 8. u. 4.

— Final report on the geology of Massachusetts. (2 Bände, mit 49 Tafeln und 2 Karten, sowie 2 Profiltafeln.) Nordhampton 1841. IX. 2538 a. b. 4.

Hittell, J. S. The resources of California. Third edition. San Francisco 1867. IX. 2502. 8.

Hitzinger, P. Das Quecksilber-Bergwerk Idria von seinem Beginne bis zur Gegenwart. Mit 1 Plan des Bergwerkes. Laibach 1860. IX. 2304. 8.

Hjelm, P. J. Chemisk och Mineralogisk Afhandling om huita Järnmalmer. Upsala 1774. VI. 588. 4.

Hjerta, C. D. De analysi lithomargae. Diss. Upsaliae 1782. IV. 634. 4.

Hlawaček, E. Beschreibung von Karlsbad. Mit 1 Plan u. 1 Karte. Karlsbad 1847. IX. 2038. 8.

Hobokenus, N. s. Redeker, C.

Hochberger, G. v. s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Hoche, Ed. s. Dumas, A.

Hochgesang, G. L. Historische Nachricht von Verfertigung des Glases. Mit Holzschnitten. Gotha 1780. IV. 1033. 8.

Hochheimer, C. F. A. Chemische Farbenlehre, oder ausführlicher Unterricht von Bereitung der Farben zu allen Arten der Mahlerey. Leipzig 1792. IV. 1065. 8.

— Handbuch zur chemischen Praxis für Apotheker, Mineralogen und Scheidekünstler etc. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1792. IV. 639. 8.

— Chemische Mineralogie, oder vollständige Geschichte der analytischen Untersuchung der Fossilien. 2 Bände. Leipzig 1792 und 1793. IV. 640 a. b. 8.

— Versuch einer mineralogischen Nomenklatur, nebst einer neuen systematischen Ordnung der Fossilien. Leipzig 1794. VI. 284. 8.

— **S.** s. Gergens, P.

Digitized by Google

Hochmuth, J. P. s. Burat, A.

Hochstetter, F. Das Krystall-System des rhomboedrischen Kalk-Haloides, seine Deduction und Projection nebst einer Vergleichung mit der Entwickelung des Tesseral-Systems. Mit 2 Tafeln. Wien 1854. VI. 1026. 4.

— Bericht über geologische Untersuchungen in der Provinz Auckland (Neu-Seeland). Wien 1859. IX. 2282. 8.

— **F. v.** Bericht über die Welt-Ausstellung zu Paris im Jahre 1867. Herausgegeben durch das k. k. österreichische Central-Comité. Bergbau und Hüttenwesen. Wien 1868. VIII. 1025. 8.

— Ueber den inneren Bau der Vulcane und über Miniatur-Vulcane aus Schwefel: ein Versuch, vulcanische Eruptionen und vulcanische Kegelbildung im Kleinen nachzuahmen. Wien 1870. VII. 1397. 8.

— Ueber die Lage der Karlsbader Thermen in 2 parallelen Quellenzügen auf 2 parallelen Gebirgsspalten. Mit 1 Tafel. IX. 2247. 8.

— Ueber das Vorkommen von Eozoon im krystallinischen Kalke von Krummau im südlichen Böhmen. IX. 2708. 8.

— Asien, seine Zukunftsbahnen und seine Kohlenschätze. Mit 1 Karte. Wien 1876. IX. 2856. 8.

— und **Bisching, A.** Leitfaden der beschreibenden Krystallographie. Wien 1868. VI. 1015. 8.

— und **Petermann, A.** Geologisch-topographischer Atlas von Neu-Seeland. 6 Karten enthaltend. Gotha 1863. IX. 2374. 4.

Hodges, W. Reisen durch Ostindien während der Jahre 1780—1783. Aus dem Englischen, mit Kupfern. Hamburg 1793. IX. 1462. 8.

Hoe von Hoenegg, Matth. Justa funebria illustr. principi dominae Sibyllae Elisabethae, Joh. Georgii uxori suavissimae, non sine lacrimis soluta. Lipsiae 1606. XI. 412. 4.

— Christl. Glückwunsch- und Danksagungspredigt, als der Durchl. Fürst und Herr Joh. Georg nach glückl. Verrichtung der von Röm. Kayserl. Maj. aufgetragenen Commission 1620 in die Residenz gesund wieder angelanget. Leipzig 1621. XI. 425. 4.

— Trawrige aber hochansehligste Heimfahrt und schuldigstes christliches Ehrengedächtnüss der weiland Durchl. Fürstin und Frawen Sophiae. Mit drey unterschiedlichen Predigten. Leipzig 1623. XI. 429. 4.

— Schlesische Jawrische Huldigungs-Predigt, als der Röm. Kayserl. Majestät Commissarius, der Durchl. Fürst und Herr Johann Georg, 1621 die Huldigung eingenommen. Leipzig 1624. XI. 433. 4.

Höcker- und Markt-Ordnung in der Stadt Freyberg. Freyberg 1787. XI. 216. 4.

Höckhenawer, W. Ein nowes und zuvor nie gedrucktes Lögierbüchlein. Augsburg 1615. IV. 725. 8.

Höfer, H. Die Mineralien Kärntens. Klagenfurt 1870. VI. 1053. 8.

— Die Petroleum-Industrie Nordamerikas. Mit 1 Tafel. Wien 1877. VIII. 1184. 8.

Hoeffel, J. Th. Historia balsami mineralis Alsatici, seu petrolei vallis Sancti Lamperti, der Hanauische Erdbalsam, Lamperslocher Oel- oder Bächelbrunn. Argentorati 1734. 2 Exempl. VI. 581. IX. 487. 4.

Höfflich, J. W. De juribus minerarum. Diss. Jenae 1695. XIV. 187. 4.

Högström, P. Beschreibung des der Krone Schweden gehörenden Lapplandes nebst Arwid Ehrenmalms Reise durch Westnordland nach der Lappmark Aschle. Aus dem Schwedischen übersetzt. Mit 1 Kupfer und 1 Karte. Copenhagen und Leipzig 1748. IX. 1216. 8.

Höinghaus, R. Das neue Expropriations-Gesetz. Gesetz über die Enteignung von Grundeigenthum. Auf Grund der amtlichen Materialien ausführlich ergänzt und erläutert. Berlin 1874. XIV. 628. 8.

Digitized by Google

Höll, J. K. s. Poda, N.

Hölscher, H. Anleitung zur Berechnung und Theilung der Polygone bei rechtwinkligen Coordinaten. Berlin und Charlottenburg 1864. II. 1315. 8.

Hölterhof, F. Russisches alphabetisches Wörterbuch mit deutscher und lateinischer Uebersetzung. 2 Theile. Moskau 1778. XV. 47 a. b. 8.

Höltschl, J. Das Pothenotsche Problem in theoretischer und praktischer Beziehung. Weimar 1868. II. 1356. 8.

— Das Höhenmessen mit Metall-Barometern (Baromètres holostériques) und die Ausmittelung der Ablese-Correctionen derselben. Mit 4 Hilfstafeln. Wien 1870. II. 1403. 8.

— Die Anéroïde von Naudet und von Goldschmid. Ihre Einrichtung und Theorie, ihr Gebrauch und ihre Leistungsfähigkeit beim Höhenmessen und Nivelliren. Wien 1872. III. 980. 8.

Höltzel, Joh. De summa potestate circa fodinas metallicas. Diss. Wittebergae 1665. XIV. 175. 4.

Hönert, Joh. Wilh. Etwas
1. von der Teicharbeit,
2. vom nützlichen Gebrauch des Torfmoors,
3. von Verbesserung der Wege.

Bremen 1764. VIII. 230. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Bremen 1772. VIII. 238. 8.

Höniger, J. Darstellung der Verhältnisse des ehemals sehr ergiebigen Silber- und Bleibergbaues zu Klostergrab und Niklasberg. Teplitz 1866. IX. 2446. 8.

Hoeninghaus, F. W. Beitrag zur Monographie der Gattung Crania. Mit 1 Tafel. Crefeld 1828. VII. 590. 4.

— Lithographirtes Schreiben über Calymene arachnoides. Nebst 1 Tafel. Crefeld 1835. VII. 593. 4.

Hönn, G. P. Betrugslexicon, worinnen die meisten Betrügereien in allen Ständen, nebst denen darwider guten Theils dienenden Mitteln entdecket. Coburg 1721. XV. 171. 8.

Höpfner, A. s. Magaz. f. d. Nat. Helvetiens.

— **E. J. Th.** De re Cattorum metallica. Diss. Giessae Cattorum 1769. IX. 591. 4.

— **N.** Das erschütterte und bebende Meissen und Thüringen, oder eine Beschreibung des am 24. Nov. 1690 in Meissen und Thüringen entstandenen Erdbebens. Leipzig 1691. VII. 388. 4.

Hörbye, J. C. Observations sur les phénomènes d'erosion en Norvège. (Mit 5 Tafeln.) Christiania 1857. VII. 1030. 4.

— Fortsatte Jagttagelser over de erratiske Phaenomener. (Mit 1 Tafel.) VII. 1031. 8.

Hoerius, G. Triscenlisenem Misnici plagii memoriam pio in ereptam maximis periculis Albertinam domum animo servat. (Agit de plagio Kauffungiano.) Dresdae 1755. XI. 336. Fol.

— **J. G.** Augusta numismata fide numorum etc. sic recusa, ut sua cujusque Romani imperatoris facies accurate exprimatur et vita breviter narretur. Misenae 1743. X. 60. 8.

Hörmann. Die neuen Wasserhaltungsmaschinen auf den Dechenschächten bei Saarbrücken, der Tiefbauanlage zu Rüdersdorf und der Ferdinandsgrube bei Kattowitz. Nebst Atlas mit 29 Tafeln. Berlin 1874. VIII. 1093 a. b. 4 und Fol.

Hörnes, M. Uebersichtliche Darstellung des Mohs'schen Mineralsystems. Wien 1847. VI. 805. 8.

— Ueber die Gastropoden und Acephalen der Hallstätter Schichten. Mit 2 Tafeln. Wien 1855. VII. 931. 4.

Digitized by Google

Hörnes, M. Ueber Gastropoden aus der Trias der Alpen. Mit 3 Tafeln. Wien 1856. VII. 967. 4.

— Die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien. (Abh. der geol. Reichsanstalt. 3. und 4. Band.)
1. Band: Die Univalven. Mit 52 Tafeln. Wien 1856. 2 Exempl. VII. 901 c. 872. 4.
2. Band: Die Bivalven. Mit 85 Tafeln. Wien 1870. VII. 901 d. 4.

— s. Hauer, F. v.

Hörnig, G. S. Sammlung practischer Zimmerwerksrisse. 8 Hefte, mit 48 Tafeln. Dresden und Leipzig 1831—1836. VIII. 525 a—h. 4 und Fol.

— Theoretisch-practisches Handbuch der verschiedenen Maurer-Arbeiten bei dem Land- und Wasserbau für Maurer und Bauliebhaber. Mit 28 Tafeln. 2 Bände. Dresden und Leipzig 1836. VIII. 574 a. b. 8.

— Grundsätze zu Anfertigung richtiger Bauanschläge, zunächst für das Königreich Sachsen, nach einem die Berechnungen abkürzenden Systeme. Mit 2 Tafeln. Dresden 1841. VIII. 656. 8.

— **M.** Güldene Rose Fundgrube, sammt Zugehörung. (Zeichnung.) 1678. XVIII. 996.

Hörnigen, M. und **Berger, J.** Grundriss über die Altenberger Waldung, wie auch über den Crenzwald, die Filz-, die Kahlehöhe- und die Lobkowitzischen Bilinischen Hölzer. (Z.) 1685. XVIII. 1091.

Höschel, Ch. C. Nachricht von dem katoptrischen Zirkel. Augsburg 1783. II. 96 c. 8.

Hoesel, G. T. Situationsriss von der von Altenberg gegen Morgen liegenden Gegend (Z.) 1800. XVIII. 1118.

Höslin, W. J. Beschreibung der Würtembergischen Alp mit landwirthschaftlichen Bemerkungen. Tübingen 1798. IX. 492. 8.

Hövel, F. v. Geognostische Bemerkungen über die Gebirge der Grafschaft Mark. Mit 1 Tafel. Hannover 1806. IX. 452. 4.

Hoezer, Fr. Xav. Pharmaca simplicia mineralia, juxta pharmacopoeam Austriaco-provincialem etc. proposita. Pragae 1778. V. 255. 8.

Hofacker, G. Ein Beitrag zur Lehre vom Isomorphismus. Göttingen 1858. IV. 1822. 8.

Hoff, K. E. A. v. Bemerkungen über das, was neuerlich in Frankreich zur Aufklärung der Naturgeschichte des Basalts geschehen ist. 1806. VII. 120. 8.

— Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. 5 Bände. Gotha 1822—1841. VII. 78 a—e. 8.

— Geognostische Bemerkungen über Karlsbad. Mit 4 Tafeln auf 3 Blättern. Gotha 1825. IX. 732. 8.

— Höhenmessungen in und um Thüringen. Mit 2 Tafeln. Gotha 1833. IX. 1791. 4.

— s. Magazin f. d. gesammte Mineralogie.

— und **Jacobs, Ch. W.** Der Thüringer Wald, besonders für Reisende geschildert. 4 Bände, mit Kupfern und 1 Karte. Gotha 1807—1812. IX. 565 a—d. 8.

Hoffbauer, J. C. Geschichte der Universität Halle bis zum Jahre 1805. Halle 1805. XII. 568. 8.

Hoffer, J. B. Beyträge zum Polizeyrecht der Deutschen. 1. und 2. Stück. Frankfurt und Leipzig 1764 und 1765. XIII. 156. 8.

Hoffheim, E. B. De Josephi Blancani rotunditate globi terraque perfecte sphaerica. Lipsiae 1701. IX. 9. 4.

Hoffmann s. Zeitschr. f. d. ges. Staatsw.

— **A.** Mathematische Geographie. Mit 1 Sternkarte. Paderborn 1870. IX. 2570. 8.

— **C.** Bergprobe oder Reichsteinischer goldener Esel. Jena 1673. IX. 773. 8.

Digitized by Google

)ffmann, C. Beschreibung der Walzen-Presse, welche eintausend Zentner Presskraft durch die Einwirkung einer Menschenkraft ausübt. Mit 1 Tafel. Leipzig 1828. VIII. 484. 8.
– Monographie der Gas-Beleuchtung. Berlin 1845. IV. 1609. 8.
– Allgemeine Einleitung in die physikalische Geographie. Mit 4 Tafeln. Breslau. IX. 1826. 8.
– Orographie und Hydrographie von Europa. Mit 3 Landkarten. Breslau. IX. 1830. 8.
– s. Meyer, M. — Zeitschrift f. Bauwesen.
– **C. A.** Tabellarische Uebersicht aller zur pharmaceutischen Scheidekunst gehörigen Werkzeuge und Geräthschaften, nebst kurzer Beschreibung der Anwendung derselben. Weimar 1791. IV. 1349. Fol.
– Systematische Uebersicht und Darstellung der Resultate von 242 chemischen Untersuchungen mineralischer Wasser, von Gesundbrunnen und Bädern in den Ländern des deutschen Staatenvereins und deren nächsten Begränzungen. Berlin 1815. IX. 171. 8.
– **C. A. S.** Handbuch der Mineralogie. 4 Bände, in 8 Abtheilungen. Von des 2. Bandes 2. Abtheilung an fortgesetzt von August Breithaupt. Freyberg 1811—1818. 2 Exempl. VI. 326 a—h. 326 a—d. 8.
– s. Journal, bergmänn. u. neues bergmänn.
– **C. F.** Durchschnitt von Prophet Samuel Fdgr. (Z.) 1786. XVIII. 957 b.
– **C. H.** Flacher Riss von den auf Kühschacht Fdgr. befahrnen Bauen auf dem Kühschachter stehenden Gange. (Z.) 1812. XVIII. 963 a.
– **C. L.** Sammlung der gebräuchlichsten Maschinen. 1—4. Heft in 2 Bänden, nebst Atlas mit 18 Tafeln. Berlin 1833—1836. VIII. 554 a—c. 8 u. Fol.
– **E.** Geognostische Beobachtungen, angestellt auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1823—1826. Berlin 1829. IX. 1697. 8.
– **F.** De cinnabari antimonii. Jenae 1681. IV. 282. 4.
– De vapore carbonum fossilium innoxio. Halae 1695. 3 Exempl. IV. 510. VI. 167. XIII. 316. 4.
– Demonstrationes physicae curiosae. Halae 1700. III. 92. 4.
– Gründlicher Bericht von dem zu Sedlitz in Böhmen neuentdeckten bittern purgirenden Brunnen. Dresden 1725. IX. 701. 4.
– Kurzer Extract aus seinem gründlichen Bericht von denen zu Sedlitz und Seydschütz in Böhmen neu entdeckten bittern Purgirbrunnen. Halle 1725. IV. 1299. 8.
– Observationum physico-chymicarum selectiorum libri tres. Halae 1736. IV. 536. 4.
– Chemia rationalis et experimentalis. Lugd. Batav. 1748. IV. 41. 8.
– Nouvelles expériences et observations sur les eaux minérales de l'Allemagne. Traduites par Coste junior. Berlin 1752. IX. 166. 8.
– Geognostische Karte vom nordwestlichen Deutschland. (24 Blätter mit Titel, Farbenerklärung und Erläuterungen.) Berlin 1820. XVIII. 881.
– Beyträge zur genaueren Kenntniss der geognostischen Verhältnisse Norddeutschlands. 1. Theil. Berlin und Posen 1823. IX. 409. 8.
– Geognostischer Atlas vom nordwestlichen Deutschland. (Mit 1 petrographischen Karte und 2 Durchschnittskarten.) Berlin 1830. IX. 1705. Fol.
– Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1830. IX. 1709. 8.
– Physikalische Geographie. Berlin 1837. IX. 1873. 8.
– Geschichte der Geognosie und Schilderung der vulkanischen Erscheinungen. Berlin 1838. VII. 650. 8.
– Geognostische Beobachtungen. Gesammelt auf einer Reise durch Italien und Sicilien in den Jahren 1830—1832. Mit 1 Karte und 1 Profiltafel. Berlin 1839. IX. 2383. 8.

Digitized by Google

Hoffmann, F. s. Karte, geogn.

— **G.** Scriptores rerum Lusaticarum antiqui et recentiores. Tomi II. Lipsiae 1719. XI. 5 a. b. Fol.

— **G. A.** De conferendis bonis secundum jus Sax. Electorale. Diss. Halae 1734. XIV. 374. 4.

— **G. D.** Florum sparsio in jus marmoris regale. Tubingae 1758. XIV. 241. 4.

— **G. F., der Jüngere.** Etwas zur Beherzigung für Menschen, denen ihre Gesundheit lieb ist. Frankfurt a. M. 1793. XIII. 284. 8.

— **J.** De sale et salinis. Stolbergae 1714. IV. 442. 4.

— **J. A.** Neue Erklärung des Buchs Hiob. Hamburg 1734. V. 196. 4.

— **J. C.** Beschreibung und Abbildung zwey neuer Dampfmaschinen. Mit 2 Kupfern. Leipzig 1803. VIII. 81. 4.

— **J. G.** Evangelische Ausbeute, allen Christgläubigen, Jesum liebenden und auf Gott trauenden und bauenden Gewerken und Bergleuten etc. ausgetheilet. Mit vielen Kupfern. 1689. XIII. 221. 4.

— Geistliches Grubenlicht. Freyberg 1676. XIII. 220. 8.

— Von denen um Leipzig befindlichen Arten aus dem mineralischen Reiche. Leipzig 1734. IX. 277. 4.

— Kurze Fragen von den natürlichen Dingen oder Geschöpfen und Werken Gottes. 4. Auflage, von Joh. Dan. Harnschmid. Halle 1757. V. 370. 8.

— Der Wassermühlenbau mit besonderer Rücksicht auf Mahlmühlen. Königsberg 1800. VIII. 284. 8.

— Anleitung zur Verzeichnung der Kämme des Räderwerks in Mühlen. Ein Anhang zu desselben Schrift: Der Wassermühlenbau mit besonderer Rücksicht auf Mahlmühlen. Königsberg 1801. VIII. 90. 8.

— et **Böhmer, J. B.** De matricibus metallorum. Diss. Lipsiae 1738. 2 Exempl. VII. 162. 475. 4.

— **J. J. J.** Das Gesetz des Gleichgewichts am Hebel, aus der Theorie der Zusammensetzung und Zerlegung der Kräfte direkt bewiesen. Nebst 3 Tafeln. Paderborn 1806. II. 551. 8.

— **K. F. V.** Deutschland und seine Bewohner. 4 Bände. Stuttgart 1834—1836. IX. 1796 a—d. 8.

— Europa und seine Bewohner. Ein Hand- und Lesebuch für alle Stände. In 10 Bänden mit 3 Karten, 9 Städtegrundrissen und 100 Holzschnitten. Leipzig und Stuttgart 1835—1840. IX. 1844 a—k. 8.

— Die Erde und ihre Bewohner. 4. Auflage. Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1845. IX. 1943. 8.

— **L.** *Θαυματοφυλάκιον* sive thesaurus variarum rerum antiquarum et exoticarum, tam naturalium quam artificialium etc. Allerley Antiquitäten und seltsame Sachen aus Ost- und West-Indien. Halle in Sachsen 1625. V. 128. 8.

— Taschenbuch für Reisende in den Harz. Mit 12 Kupfern und 1 Karte. Berlin 1829. IX. 1687. 8.

— Die Sägemühle mit den neuesten Constructionen, in den Hauptansichten, Profilen und einzelnen Theilen. In 4 Tafeln. Leipzig 1843. VIII. 698. Fol.

— Vademecum für Techniker. Berlin. VIII. 915. 8.

— **L. W.** Alter und neuer Münzschlüssel, in welchem gehandelt wird von der Münz Alterthum und Aufkommen, Gerechtigkeit, selbige zu schlagen, und deren unterschiedlichen Sorten, ingleichen vom Amt und Pflicht der Münzer etc. Dem beygefügt alle Kaiserl. Chur- und Fürstl. Münz-Mandate und Recesse. 3 Theile. Nürnberg 1715. XIV. 309 a—c. 4.

— **P.** Metallurgia vapulans a Seneca philos. et Plinio seniori. Diss. Wittebergae 1689. 2 Exempl. I. 49. IV. 1200. 4.

Digitized by Google

Hoffmann, R. Chemische Untersuchungen. (Analysen von Koprolithen, Diatomaceen etc.) Erste Arbeit der chemischen Abth. der Landesdurchforschung von Böhmen. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen. 1. Band. 5. Section.) Prag 1869. IX. 2522. 8.

— **W.** s. Ritter.

Hofmann, A. De eclipsibus terrestribus. Lipsiae 1699. II. 618. 4.

— De architecturae militaris natura. Disp. Lipsiae 1788. II. 118. 4.

— **A. W.** Einleitung in die moderne Chemie. Braunschweig 1866. IV. 1946. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Braunschweig 1867. IV. 1972. 8.

— **C.** Ueber Wechselzersetzung beim Mischen von Salzlösungen und über die Dichtigkeits- und Brechungsverhältnisse einiger wässrigen Salzlösungen bei verschiedener Concentration. 1868. IV. 2064. 8.

— **E. und Helmersen, G. v.** Geognostische Untersuchung des Süd-Ural-Gebirges, ausgeführt in den Jahren 1828 und 1829. Mit 3 Karten und Profilzeichnungen. Berlin, Posen u. Bromberg 1831. IX. 1735. 8.

— **G. A.** Die Chymie zum Gebrauche des Haus-, Land- und Stadt-Wirthes, Künstlers etc. Nebst 14 Tafeln. (Preisschrift.) Leipzig 1757. IV. 994. 8.

— Chymischer Manufacturier und Fabrikant. Gotha 1758. IV. 995. 8.

— Anleitung zur Chemie für Künstler und Fabrikanten. Mit Anmerkungen von J. C. Wiegleb. Gotha und Langensalza 1779. IV. 996. 8.

— **G. G.** De praecipuis medicatis Germaniae fontibus eorumque examine chymico-mechanico. Halae 1724. IX. 154. 4.

— **H.** Beschreibung des Salzwerks in Halle. 1708. IV. 956. 4.

— **J. G.** Nach der erläuterten und verbesserten Churfürstl. Sächs. Process-Ordnung eingerichteter modus procedendi in causis ordinariis. 4. Auflage. Leipzig 1763. XIV. 394. 8.

— **J. P.** Das chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Giessen. Nebst einem Vorwort von J. Liebig und Atlas mit 8 Tafeln. Heidelberg 1842. IV. 1581 a. b. 8.

— **v.** Abhandlung über die Eisenhütten. 1. u. 2. Theil. Mit 10 Holzschnitten. Hof 1785. IV. 870. 4.

Hofmannsegg, G. v. Reise in einige Gegenden von Ungarn bis an die türkische Gränze. Görlitz 1800. IX. 803. 8.

Hofmeister, A. Die Fabrikation des Alauns, sowie der Handel mit diesem Producte und die über ihn erschienene Literatur. Mit 1 Tafel. Leipzig 1840. IV. 1566. 8.

Hofordnung, chursächsische, vom Jahre 1764. Dresden 1785. IX. 216. 8.

Hof- und Staatskalender, chursächsischer, auf die Jahre 1779—1782. 4 Bände. Leipzig 1779—1782. IX. 217 a—d. 8.

Hofsteter, J. A. Kurze Erläuterung der Frage: Ob der natürliche und rein gewachsene Zinnober als eine Arzenei in dem menschlichen Leib ohne Gefahr gebraucht werden könne? Leipzig 1708. IV. 1297. 8.

— Die vortreffliche Güte des natürlichen, jedoch rein gewachsenen Zinnobers zur Bewahrung und Wiedererlangung menschlicher Gesundheit. Schleswig 1711. V. 235. 4.

Hogrewe, J. L. Beschreibung der in England seit 1759 angelegten schiffbaren Kanäle, nebst einer Geschichte der inländischen Schiffahrt. Hannover 1780. VIII. 245. 4.

— Theoretische und praktische Anweisung zur militärischen Aufnahme oder Vermessung im Felde. Hannover 1785. II. 399. 8.

Hohenegger, L. Metallurgische Betrachtungen über den Sphärosiderit der Karpathen. Wien 1849. VI. 823. 4.

— Die geognostischen Verhältnisse der Nordkarpathen in Schlesien und den angrenzenden Theilen von Mähren und Galizien. Mit 1 Profiltafel und 1 geogn. Karte. Gotha 1861. IX. 2330 a. b. 8.

Digitized by Google

Hohenthal, P. C. G. ab. Liber de politia, adspersis observationibus de causarum politiae et justitiae differentiis. Lipsiae 1776. XIII. 157. 8.

Hohl, A. Aufgaben zur Lehre vom Grössten und Kleinsten der Differenzial-Funktionen. Stuttgart 1852. II. 1096. 8.

Holbach, de, s. Henckel, J. F. — Wallerius, J. G.

Holger, Ph. A. v. Geognostische Karte des Kreises ob dem Manhartsberge in Oestreich unter der Ens. Nebst 1 Karte. Wien 1842. IX. 1942. 8.

— Elemente der Geognosie, nach streng wissenschaftlicher Consequenz, für nachdenkende Geognosten. 3 Bände. Wien 1846—1850. VII. 801 a—c. 8.

— Oryktognostische Studien, als Fortsetzung und im Anschlusse an die Geognosie. Wien 1853. VI. 861. 8.

— s. Zeitschrift für Physik.

Holl, F. Handbuch der Petrefactenkunde. Mit einer Einleitung über die Vorwelt der organischen Wesen auf der Erde, von Ludwig Choulant. Dresden 1831. VII. 617. 8.

Holland, G. J. Inhalt des Kästnerischen Vortrags vom Newtonischen Parallelogramm. Tübingen 1765. II. 89. 4.

— **Joh. Is.** Opus vegetabile. Amsterdam 1615. IV. 1131. 8.

— Opera mineralia et vegetabilia, sive de lapide philosophico, quae reperire potuimus, omnia. Arnhemii 1616. IV. 1132. 8.

— Hand der Philosophen, opus Saturni, opera vegetabilia, opus minerale, Cabala, de lapide philosophico, nebst einem Tractat von den Irrgängen derer Alchymisten. Wien 1746. IV. 1317. 8.

Hollenberg, G. H. Bemerkungen auf einer Reise durch einige deutsche Provinzen. Mit Kupfern. Stendal 1782. IX. 142 8.

Hollmann, S. Ch. Commentationum in Reg. scient. societate inde ab anno 1756. recensitarum sylloge. Cum tabb. aen. Gottingae 1762. VII. 350. 4.

— Commentationum in Reg. scient. societ. Gottingae annis 1753. et 1754. recensitarum sylloge altera. Editio nova. Accedit pentacrinorum aliorumque petrefactorum marinorum maxime memorabilium brevis descriptio. Cum VI tabb. aen. Gottingae 1784 VII. 351. 4.

Hollmudd, G. G. De cohaerentia corporum. Diss. Aboae 1748. III. 157. 4.

Hollunder, Ch. F. Die zweckmässigste Zinkfabrikation bei Steinkohlenfeuerung. Mit 1 Tafel. Dresden 1822. IV. 829. 8.

— Ausführliche Beschreibung des in Oberschlesien, dem Königreich Pohlen und dem Gebiete der freien Republik Krakau gewöhnlichen Zinkhüttenprocesses. Leipzig und Sorau 1824. IV. 830. 8.

— Tagebuch einer metallurgisch-technologischen Reise durch Mähren, Böhmen, einen Theil von Deutschland und der Niederlande. Nürnberg 1824. IV. 711. 8.

— Versuch einer Anleitung zur mineralurgischen Probirkunst auf trocknem Wege. 3 Bände. Nürnberg 1826 und 1827. IV. 1361 a—c. 8.

Hollwell. Historische Nachrichten von Hindostan und Bengalen. Aus dem Englischen, mit Anmerkungen und einer Abhandlung über die Religion und Philosophie der Indier von J. F. Kleuker. Mit Kupfern. Leipzig 1778. IX. 1438. 8.

Holm, S. M. Vom Erdbraude auf Island im Jahre 1783. Aus dem Dänischen übersetzt. Mit Karten. Kopenhagen 1784. IX. 1208. 8.

Holmboe, B. s. Abel, N. H.

Holsche, A. K. Historisch-topographisch-statistische Beschreibung der Grafschaft Teckleuburg. Berlin und Frankfurt 1788. IX. 420. 8.

— **F.** Neu inventirter Backofen, bei der Feuerung von Steinkohlen Brod zu backen. Nebst 1 Tafel. Berlin 1781. IV. 232. 4.

Holtzendorff, F. v. Encyklopädie der Rechtswissenschaft in systematischer Bearbeitung. 2. Auflage. Leipzig 1873. XIV. 616. 8.

— Rechtslexicon. 2. Aufl. Leipzig 1875. XIV. 622 a. b. 8.

Digitized by Google

Holtzendorff, F. v. s. Jahrbuch.

Holtzmann, C. Ueber die Wärme und Elasticität der Gase und Dämpfe. Mannheim 1843. III. 674. 8.

— Mechanische Wärme-Theorie. Stuttgart 1866. III. 920. 8.

— s. Morin, A.

Holtzmüller, G. S. De misogynia eruditorum. Von übelgesinnten Gelehrten gegen das weibliche Geschlecht. Lipsiae 1717. XII. 112. 4.

Holzenthal, G. Briefe über Deutschland, Frankreich, Spanien, die Balearischen Inseln, das südliche Schottland und Holland. Geschrieben 1809—1814. Mit Kupfern. Berlin 1817. IX. 132. 8.

Holzer, C. F. Einige Beiträge zu dem Bau der Deiche, Dünen, Dämme und Schutzmauern gegen Fluthen, sowie gewölbter, feuerfester und wasserdichter Decken in Gebäuden; nebst einer Anweisung zur Bereitung des Forster'schen Kalk-Mörtels. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1825. VIII. 459. 8.

Holzhey, J. C. Novissime inventae universales methodi lineam meridianam facillime, celerrime etc. sistendi et describendi. (Mit mehreren Kupfern und Tabellen.) Ulmae 1730. II. 639. 8.

Holzmangel, über den. Eine Vorstellung an alle Sächsischen Vasallen zu dem bevorstehenden Landtage in Dresden. Dresden u. Leipzig 1799. XIII. 133. 8.

Holzmann, E. Ph. s. Archiv, hercynisches.

— **H. Ch.** De sulphure Goslariensi. Jenae 1719. IV. 249. 4.

Holzmüller, G. Die Haupteigenschaften der cyclischen Curven in elementarer Darstellung. Hagen 1875. II. 1508. 4.

— Weitere Beiträge zur Theorie der isogonalen Verwandtschaften. Dresden 1875. II. 1509. 8.

Homann, J. B. Abbildung der Kaiserl. fr. Reichs-, Wahl- und Handels-Stadt Frankfurt am Mayn. (Nebst einer Ansicht.) Nürnberg. XVIII. 854.

— Accurate Karte der Upländischen Scheren mit der Situation und Gegend umb Stockholm. Nürnberg. XVIII. 725.

— Achaia vetus et nova, cum observat. G. Wheleri. (K.) Norimb. XVIII. 754.

— Archiducatus Austriae superioris tabula. Norimb. XVIII. 378.

— Archiducatus Austriae inferioris tabula. Norimb. XVIII. 379.

— Bavariae circulus et Electoratus. (K.) Norimb. XVIII. 319.

— Bavariae pars superior. (K.) Norimb. XVIII. 320.

— Bavariae pars inferior. (K.) Norimb. XVIII. 321.

— Belgii pars septentrionalis, communi nomine vulgo Hollandia. (K.) XVIII. 582.

— Belli typus in Italia, victricis aquilae progressus in statu Mediolanensi et Ducatu Mantuae demonstrans. (K.) 1702. XVIII. 488.

— Carinthiae Ducatus tabula geogr. Norimbergae. XVIII. 381.

— Circulus rhenanus superior. (K.) Norimbergae. XVIII. 257.

— Circulus rhenanus inferior, sive Electoratus Rheni etc. (K.) Norimbergae. XVIII. 258.

— Circulus Saxoniae inferioris. (K.) Norimbergae. XVIII. 207.

— Circulus Sueviae, continens Ducatum Wirtenbergensem. (K.) Norimbergae. XVIII. 293.

— Comitatus Burgundiae. (K.) Norimbergae. XVIII. 552.

— Comitatus principalis Tirolis. (K.) Norimbergae. XVIII. 383.

— Darstellung des Grundrisses und Prospectes der Stadt Halle. Nürnberg. XVIII. 846.

— Dominii Veneti cum vicinis Parmae, Mutinae, Mantuae et Mirandolae statibus descriptio. (K.) Norimbergae. XVIII. 490.

— Ducatus Bremae et Ferdae tabula. Norimbergae. XVIII. 208.

— Ducatus Franciae orientalis, seu S. R. J. Principatus et Episcopatus Herbipolensis, vulgo Wuerzburgensis. (K.) Norimbergae. XVIII. 339.

Digitized by Google

Homann, J. B. Ducatus Luneburgici et Comitatus Dannebergici descriptio. (K.) Norimbergae. XVIII. 219.
— Ducatus Pomeraniae. (K.) Norimbergae. XVIII. 186.
— Ducatus Slesvicencis tabula. Norimbergae. XVIII. 688.
— Ducatus Styriae tabula, ex ampliore mappa G. M. Visscheri. Norimbergae. XVIII. 380.
— Hiberniae regnum, ex prototypo Visscheriano. Norimbergae. XVIII. 675.
— Hydrographia Germaniae. (K.) XVIII. 85.
— Imperii Persici tabula. Norimbergae. XVIII. 783.
— Imperii Rom.-Germanici tabula generalis. (Kupferstich.) Norimbergae 1741. XVIII. 74.
— Imperium Romano-Germanicum, in suos status et circulos divisum. (K.) XVIII. 62.
— Imperium Turcicum in Europa, Asia et Africa. (Kupferstich.) Norimbergae. XVIII. 748.
— Insula Creta, hodie Candia. (K.) Norimbergae. XVIII. 755.
— Insula et principatus Rugiae. (K.) Norimbergae. XVIII. 188.
— Karte des Fränkischen Creises in 2 Blättern, mit den Titeln:
1. Erster und grösster Theil
2. Anderer und minderer Theil } des ganzen Fränkischen Creises.
Nürnberg. XVIII. 338 a. b.
— Landgraviatus Alsatiae tam superioris quam inferioris. (K.) Norimbergae. XVIII. 559.
— Landgraviatus Hassiae inferioris tabula, in qua praecipue ditiones Hasso-Casselenses et Comitatus Waldeck exhibentur. Norimbergae. XVIII. 370.
— Landgraviatus Thuringiae tabula generalis. (Kupferstich.) Norimbergae 1729. XVIII. 352.
— Lotharingiae tabula generalis. Norimbergae. XVIII. 556.
— Magnae Britanniae pars meridionalis, in qua regnum Angliae ostenditur, ab architypo Visscheriano. (K.) Norimbergae. XVIII. 644.
— Magnae Britanniae pars septentrionalis, qua regnum Scotiae exhibetur. (K.) Norimbergae. XVIII. 667.
— Mosellae fluminis tabula specialis, in qua Archiepiscopatus et Electoratus Coloniensis ut et Ducatus Juliacensis et Montensis, nec non Comitatus Meursiae ostenditur. (2 Blatt.) Norimbergae. XVIII. 260 a. b.
— Palatinatus ad Rhenum tabula. Norimbergae. XVIII. 259.
— Palatinatus Bavariae, vulgo die Oberpfalz. (K.) Norimbergae. XVIII. 322.
— Pars Vederoviae, plurimas ditiones Princ. et Com. Nassovic., inprimis vero regionem Schwalbacensem exhibens. (K.) Norimbergae. XVIII. 273.
— Principatus Cataloniae, nec non Comit. Ruscinonensis et Cerretaniae tabula. Norimbergae. XVIII. 613.
— Principatus et Archiepiscopatus Salisburgensis. (Kupferstich.) Norimbergae. XVIII. 323.
— Principatus et Episcopatus Bambergensis tabula geographica. Norimbergae. XVIII. 340.
— Principatus et Episcopatus Eichstettensis. (K.) Norimbergae. XVIII. 325.
— Principatus Fuldensis in Buchonia. (K.) Norimbergae. XVIII. 369.
— Principatus Isenacensis. (K.) Norimbergae. XVIII. 354.
— Principatus Saxo-Hildburghausiani tabula. Norimbergae. XVIII. 356.
— Principatus Transsilvaniae. (K.) Norimbergae. XVIII. 454.
— Prospect und Grundriss der Kais. Residenzstadt Wien. Nürnberg. XVIII. 862.
— Proteparchiae Mindelhamensis tabula geogr. Norimb. XVIII. 324.
— Provincia Brisgoia. (K.) Norimbergae 1718. XVIII. 272.
— Provincia indigenis dicta la Provence. (K.) Norimb. XVIII. 563.

Digitized by Google

Homann, J. B. Regiae celsitudinis Sabaudicae status, in quo Ducatus Sabaudiae, Principatus Pedemontium et Ducatus Montisferrati exhibentur. (K.) Norimbergae. XVIII. 477.
— Regni Bohemiae, Ducatus Silesiae, Marchionatus Moraviae et Lusatiae tabula generalis. Norimb. XVIII. 401.
— Regni Norvegiae tabula. Norimbergae. XVIII. 693.
— Regni Sueciae tabula generalis. Norimbergae. XVIII. 700.
— Regnorum Hispaniae et Portugalliae tabula generalis. Norimb. XVIII. 603.
— Regnorum Hungariae, Dalmatiae, Croatiae, Slavoniae, Bosniae et Serviae cum Principatu Transilvaniae etc. tabula; ex architypo Mülleriano. Norimbergae. XVIII. 453.
— Scandinavia, complectens Sueciae, Daniae et Norvegiae regna. (K.) Norimb. XVIII. 679.
— Status ecclesiastici magnique Ducatus Florentini exhibitio. (K.) Norimb. XVIII. 494.
— Tabula Aquitaniae. Norimbergae. XVIII. 546.
— Tabula Delphinatus, vulgo le Gouvernement général du Dauphiné. Norimbergae. XVIII. 562.
— Tabula Ducatus Britanniae, Gallis le Gouvernement général de Bretagne. Norimb. XVIII. 551.
— Tabula Ducatus Carnioliae, Vindorum Marchiae et Histriae. XVIII. 382.
— Tabula generalis Holsatiae. Norimb. XVIII. 216.
— Tabula generalis Jutiae. Norimb. XVIII. 690.
— Tabula geographica Germaniae, qua differentium imperii trium religionum status et dominia diversis coloribus exhibentur. XVIII. 63.
— Tabula geographica, in qua Principatus Gotha, Coburg et Altenburg ostenduntur. Norimb. XVIII. 353.
— Tabula geographica, qua pars Russiae magnae, Pontus Euxinus seu mare nigrum et Tauriae regnum exhibetur. Norimb. XVIII. 743.
— Tabula Scaniae, quae est Gothia australis, provincias Scaniam, Hallandiam et Bleckingiam complectens. Norimbergae. XVIII. 713.
— Territorii Erfordensis descriptio. (K.) Norimbergae 1762. XVIII. 355.
— Territorii Ulmensis cum dominio Wainensi descriptio. (K.) Norimbergae. XVIII. 295.
— Theatrum belli Rhenani. (K.) Norimbergae 1702. XVIII. 261.
— Totius Americae septentrionalis et meridionalis descriptio. (K.) Norimbergae. XVIII. 808.
— Totius regni Galliae sive Franciae tabula. Norimbergae. XVIII. 523.
— Tractus Norvegiae Succicus, praefecturam Bahusiae finitimaeque Daliae provinciae partem sistens. (K.) Norimb. 1729. XVIII. 697.
— Typus geographicus Ducatus Lauenburgici. (K.) Norimb. 1729. XVIII. 221.

Home, F. Versuche im Bleichen. Leipzig 1777. IV. 1100. 8.
— **H.** Versuche über die Geschichte des Menschen. Aus dem Englischen. 2 Bände. Leipzig 1774. XII. 8 a. b. 8.

Hommel, C. F. Pertinenz- und Erbsonderungs-Register. Leipzig 1767. XIV. 21. 8.
— Oratio inauguralis de Ordinariis facultatis iuridicae Lipsiensis. Editio secunda. Lipsiae 1767. XIV. 21½ 8.
(—) Chronologisches Register über den ganzen Augusteischen Codex und dessen Fortsetzung. Leipzig 1778. XIV. 408. 8.

Hompeck, A. Abhandlung von der electrischen Abstossung. Wien 1765. III. 448. 8.

Hondius, H. Asia recens, summa cura delineata. (K.) (Nebst einer kurzen Beschreibung von Asien.) Amstelodami. XVIII. 770.

Honemann, R. C. Alterthümer des Harzes. Clausthal 1754. IX. 359 4.

Digitized by Google

Honold, M. De clave perspectivae verticalis geometrica. Diss. Jenae 1717. II. 721. 4.

Hooke, Robert. The posthumous works, containing his Cutlerian lectures and other discourses, read at the meetings of the illustrious royal society. Illustrated with sculptures. Publ. by Richard Waller. London 1705. III. 93. Fol.

Hopff, J. Ch. De vitro ustorio methodo nova confecto. 1729. III. 297. 4.

Hopkins, E. On the connexion of geology with terrestrial magnetism. With 24 plates. London 1844. VII. 727. 8.

Hoppe, J. Californiens Gegenwart und Zukunft. Nebst Beiträgen von A. Erman über die Klimatologie von Californien und über die geographische Verbreitung des Goldes. Hierzu 2 Karten. Berlin 1849. IX. 2072. 8.

— **T. C.** Beschreibung versteinerter Gryphiten nebst anderen Fossilien, so in Gera befindlich sind. Gera 1745. VII. 348. 4.

— Bericht von dem ohnlängst in Chursächs. Landen entdeckten Filtrir-Steine. Leipzig 1748. VI. 610. 4.

Hoppensack, J. M. Ueber den Bergbau in Spanien überhaupt und den Quecksilberbergbau zu Almaden insbesondere. Mit Kupfern. Weimar 1796. IX. 1115. 8.

— Bericht über die Königl. Spanischen Silberbergwerke zu Cazalla und Guadalcanal in Extremadura etc. Mit Kupfern. 1796. IX. 1114. 8.

Hopperus, J. s. Bodinus, J.

Horff, C. L. Einige Worte zu der Schrift: Friedrich August, König von Sachsen, und sein Volk im Jahr 1813. Leipzig 1814. XI. 551. 8.

Horlacher, C. Bibliotheca chymica curiosa D. Mangeti. Francofurti 1707. IV. 1241. 8.

Horn, C. H. Disquisitio de regali metalli-fodinarum jure. (Von dem Rechte der Bergwerke.) Vitembergae 1703. 2 Exempl. XIV. 189. 226. 4.

— Dasselbe. Ausgabe von 1746. XIV. 226. 4.

— Jurisprudentia feudalis. Wittebergae 1705. XIV. 156. 4.

— De Henrico illustri procuratore Germaniae. Wittebergae 1711. XI. 256. 4.

— Tractat vom Gegenbuche, von den landesherrlichen Regalien und dem stillschweigenden Unterpfande an Bergtheilen. Freyberg 1721. XIV. 196. 8.

— **E.** Ueber die Wirkungen des Lichts auf den lebenden menschlichen Körper mit Ausnahme des Sehens. Königsberg 1799. III. 330. 8.

— **J. B.** Synopsis metallurgica, oder kurtze, jedoch deutliche Anleitung zu der höchst nütz- und ergätzlichen edlen Probierkunst, verfasst in XV Tabellen. Auf ersuchen des Autors fleisigst durchsehen etc. von D. Kellner. Nordhausen 1690. 2 Exempl. IV. 731. 739. 8.

— **J. G.** De privatorum bibliothecis earumque origine, incrementis, positu, magnitudine, digestione, indicibus, ornatu ac calamitatibus. Diss. 1719. XII. 217. 8.

— Umständlicher Bericht von dem alten Osterländischen Markgrafthum Landsberg. Leipzig 1725. XI. 272. 4.

— Princeps ex majoribus domus Saxonicae felicissimus etc. Henricus, cognomento illustris, Landgravius etc. Lipsiae 1726. XI. 273. 4.

— Nützliche Sammlungen zu einer historischen Handbibliothek von Sachsen. Leipzig 1728—1736. XI. 656. 4.

— Commentationes nonnullae in epistolam maxime memorabilem, quam Adelgotus, archiepisc. Magdeb., ceterique praesules Saxoniae orientalis in causa religionis a Slavis paganis vindicandae ad alios Christi socios 1108 miserunt. Dresdae et Lipsiae 1733. XI. 283. 4.

— Lebens- und Helden-Geschichte Friedrichs des Streitbaren. Leipzig 1733. XI. 282. 4.

— **J. J.** De bismutho. Diss. Erfurti 1697. IV. 1210. 4.

Digitized by Google

Hornberger, Joh. Ph. Grundsätze der Kameralrechnungsführung. Erlangen 1796. II. 359. 8.

Hornemann, F. Tagebuch seiner Reise von Cairo nach Murzuck, der Hauptstadt des Königreichs Fezzan in Afrika. Mit Kupfern und 1 Karte. Berlin und Hamburg 1803. IX. 1517. 8.

Horner s. Gehler, J. S. T.

Hornius, G. s. Geber.

Hornstedt, C. F. Fructus Javae esculenti eorumque usus cum diaeteticus tum medicus; cum progr. Chr. Ehrenfr. Weigelii, de oleis camphorae. Gryphiae 1786. V. 462. 4.

Hornstein, B. v. Drei wirthschaftliche Fragen: 1. Wo und wie die Eisenwerker am nuzlichsten betrieben werden können? 2. Wie der jetztmal vieler Orten Teutschlands sehr angestiegene Holzpreiss wiederum zu verringeren sein möchte? 3. Ob die Turff- und Steinkohlen zum Eisenschmölzen in denen bis nun bekannten Hochöfen zu gebrauchen sein dürften? Samt einer kleinen Zugab von der Entstehung des Stahls und dessen erforderlichen Eigenschaften. Ellwangen 1782. IV. 865. 8.

— **C.** Ueber die Abhängigkeit der täglichen Variationen des Barometerstandes von der Rotation der Sonne. Wien 1873. III. 991. 8.

Hornuff. Bemerkungen auf einer Reise von Thorn durch Posen nach Sachsen. Mit 1 Kupfer. Berlin und Küstrin 1790. IX. 206. 8.

Horrebow, N. Zuverlässige Nachrichten von Island. Mit 1 Karte. Copenhagen und Leipzig 1753. IX. 1190. 8.

Horst, A. H. s. Mécanique du feu.

Horstig, C. G. Tageblätter unserer Reise in und um den Harz. Mit Kupfern. Dresden 1803. IX. 357. 8.

Horstius, J. s. Lemnius, Lev.

Horváth, J. B. Dissertatio de methodo futuram pontis lignei, unico arcu constaturi, firmitatem investigandi. Budae 1780. VIII. 243. 8.

Hoser, J. C. E. Beschreibung vom Franzensbrunn bey Eger. Mit einer Ansicht und Grundriss der Brunnencolonie. Prag 1799. IX. 728. 8.

— Das Riesengebirge in einer statistisch-geographischen und pittoresken Uebersicht. Mit Kupfern und 1 Notenblatt. Wien, Baden, Triest 1804. IX. 1779. 8.

— Karte des Riesen-Gebirges. Wien 1806. XVIII. 427.

Hospitalgebet, Freybergisches, auf sonderbares Begehren aufgesetzt 1676 durch P. P. R. D., aufs neue übersehen und abgedruckt. Freyberg 1762. XIII. 249. 4.

Hotomanus, Fr. De re numaria populi Romani liber. 1585. X. 14. 8.

Hottingerus, J. H. Cippi Hebraici, sive Hebraeorum tam veterum quam recentiorum monumenta, hebraice a Judaeo quodam, teste oculato, tum intra tum extra terram sanctam observata et conscripta, nunc latinitate donata notisque illustrata. Acced. ejusdem dissertationes:

1. De variis Orientis monumentis, mensuris, inscriptionibus.
2. De nummis Orientalium, Hebraeorum maxime et Arabum.
3. Elenchus tractatuum ab eodem auctore editorum. Editio secunda auctior. Heidelbergae 1662. X. 28. 8.

Houel. Reisen durch Sicilien, Malta und die Liparischen Inseln, aus dem Französischen übersetzt von J. H. Keerl. 4 Theile in 3 Bänden, mit Kupfern. Gotha 1797—1805. IX. 857 a—c. 8.

Houël, G.-J. Fünfstellige Logarithmentafeln der Zahlen und der trigonometrischen Funktionen. 2. Ausgabe. Paris und Berlin 1864. II. 1319. 8.

Houghton, Th. s. Collection of scarce a. val. treat.

Digitized by Google

Housmann, J. Reise durch die nördlichen Gegenden von England, nebst einer Beschreibung von Cumberland, Westmoreland, Lancashire und einem Theil der westlichen Küste von Yorkshire. Aus dem Englischen. Mit 2 Kupfern. Weimar 1811. IX. 1148. 8.

Howard, E. Experiments and observations on certain stony and metalline substances, which at different times are said to have fallen on the earth; also, on various kinds of native iron. London 1802. VII. 453. 4.

— **Ph.** Geschichte der Erde und des Menschengeschlechtes nach der Bibel, verglichen mit den Kosmogonien, Chronologien und Volkssagen älterer Zeiten etc. Aus dem Englischen übersetzt von J. F. Lehzen. Hannover 1799. VII. 214. 8.

Hoyer, E. Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. Mit 4 Tafeln. Wiesbaden 1878. VIII. 1199. 8.

— **L. A. H.** s. Guilloud, M. J. J. V.

Hrabák, J. Zum theoretisch-practischen Studium der durch einfach wirkende Maschinen bethätigten Pumpenwerke. Mit 1 Tafel. Wien 1874. VIII. 1098. 8.

— Die Dampfmaschinen-Berechnung mittelst praktischer Tabellen und Regeln. Mit einem tabellarischen Theile in besonderem Hefte. 3. Aufl. Prag 1877. VIII. 1183 a. b. 8.

Hrdina, J. N. Geschichte der Wieliczkaer Saline. Herausgeg. und vermehrt durch L. E. Hrdina. Mit Atlas, 3 Karten und 12 pittoreske Ansichten der vorzüglichsten Gruben-Partien enthaltend. Wien 1842. IX. 1940 a. b. 8.

Hruschauer, F. s. Unger, F.

Huart, J. Prüfung der Köpfe zu den Wissenschaften. Aus dem Spanischen von G. E. Lessing. Zerbst 1752. XIII. 344. 8.

Hube, J. M. Versuch einer analytischen Abhandlung von Kegelschnitten. Nebst Vorrede von A. G. Kästner. Göttingen 1759. II. 265. 8.

— Abhandlung über die Aufgabe aus der Haushaltungskunst: auf was für Art kann ein festerer und stärkerer Damm, als sonst gebräuchlich, aufgeführt werden etc. Gekrönte Preisschrift. Danzig 1770. VIII. 237. 4.

— Ueber die Ausdünstung und ihre Wirkung in der Atmosphäre. Leipzig 1790. III. 250. 8.

— Vollständiger und fasslicher Unterricht in der Naturlehre. 3 Bände. Leipzig 1793 und 1794. III. 42 a^1—c^1. 8.

— Dasselbe, neue Auflage. 4 Bände. Leipzig 1801. III. 42 a—d. 8.

— De figura telluris. Diss. Gottingae. IX. 1. 4.

Huber, J. Ch. De auro vegetabili Pannoniae. Halae 1733. IV. 1310. 4.

Hubert, A. v. Anleitung durch Colorimetrie den Kupferhalt von Erzen und Hütten-Producten schnell und genau zu ermitteln. Mit 1 Kupfertafel. Wien 1852. IV. 1703. 8.

— **P. F.** Institutionum mathematicarum opusculum IV. (Hydrodynamica.) Francofurti 1758. II. 500. 8.

Hudelo, A. s. Péclet, E.

Hueber, G. L. Lithographiae Wirceburgensis, ducentis lapidum figuratorum, a potiori insectiformium, prodigiosis imaginibus exornatae specimen primum. (Mit Kupfern.) Wirceburgi 1726. VII. 270. Fol.

— Dasselbe Werk, 1767 mit einem neuen Titel versehen, auf welchem als Autor Adam Beringer verzeichnet ist, als 2. Auflage zu Frankfurt und Leipzig erschienen. VII. 286. Fol.

Hüber, J. B. Topographische Beschreibung der Landschaft Lungau im Fürstenthume Salzburg. Salzburg 1786. IX. 615. 8.

Hübler, D. G. J. Beiträge zur Bibliopöie in praktischen Anmerkungen für Schriftsteller und Verleger. Leipzig 1803. XII. 254. 8.

— Leben und Charakter M. Ch. Müllers, Amtspredigers zu St. Petri in Freyberg. Freyberg. XII. 99. 4.

Digitized by Google

Hübner, Ch. G. Versuch über die Anwendbarkeit der Bergbaustrafe in Deutschland. Leipzig 1796. XIV. 264. 8.

— **J.** Natur-, Kunst-, Berg-, Gewerk- und Handlungslexicon. Leipzig 1727. XV. 188. 8.

— Totius Marchionatus Lusatiae tam superioris quam inferioris tabula. Norimb. XVIII. 117.

— **L.** s. Tagebuch, phys.

— **Ph. G.** s. Psalmanaazaar, G.

Hübsch, H. Ueber griechische Architectur. Mit 5 Kupfertafeln. Heidelberg 1822. VIII. 153. 4.

Hülfsbuch, allgemeines, für Leute, die gerne lange leben und gesund bleiben wollen. Leipzig 1804. XIII. 301. 8.

Hülfsquellen, über die, Sachsens unter den gegenwärtigen Umständen. Leipzig 1810. XIII. 135. 8.

Huelin, E. Cronicon científico popular. Bienio 1870—1871. Bienio segundo en dos tomos. (3 Bände.) Madrid 1872 y 1877. XVI. 466 a—c. 8.

Hüllmann, K. D. Deutsche Finanzgeschichte des Mittelalters. Berlin 1805. XIII. 134. 8.

Hülphers, A. Dagbok öfwer en Resa igenom de under Stora Kopparbergs Höfdingedöme lydande Lähn och Dalarne år 1757. (Mit 1 Karte.) Wästeräs 1762. IX. 1241. 8.

— Samlingar til en Beskrifning öfwer Norrland. Första Samlingen om Medelpad. (Mit 1 Karte.) Westeräs 1771. IX. 1225. 8.

Hülsse, J. A. Die einfache und zusammengesetzte Zinsrechnung mit ihrer Anwendung. Leipzig 1836. II. 903. 4.

— Ueber die Berechnung von Beobachtungen durch die Methode der kleinsten Quadratsummen. (Progr.) Leipzig 1841. XII. 757. 4.

— Beschreibung und Berechnung eines Bremsversuches an einer oscillirenden Dampfmaschine. (Progr.) Leipzig 1844. XII. 784. 8.

— Beschreibung des Gewerbschulgebäudes zu Chemnitz. Mit 2 Tafeln. (Progr.) Leipzig 1849. XII. 805. 4.

— Die K. polytechnische Schule (technische Bildungsanstalt) zu Dresden während der ersten 25 Jahre ihres Wirkens. Dresden 1853. XII. 834. 4.

— Ueber Kranken- und Versorgungscassen für die weniger bemittelten Bevölkerungsclassen. (Progr.) Dresden 1856. XII. 853. 4.

— Ueber die Einrichtung und Berechnung von Knappschafts- und ähnlichen Unterstützungs-Cassen, welche Sicherheit und Nachhaltigkeit gewähren sollen. (Progr.) Dresden 1859. XII. 870. 4.

— s. Centralblatt, polyt. — Maschinencyclopädie — Gregory, O.

— s. Vega, Georg v.

Hüpsch, J. W. C. A. v. Neue in der Naturgeschichte von Niederdeutschland gemachte Entdeckungen einiger seltener etc. versteinerter Schaalthiere. Frankfurt und Leipzig 1768. VII. 352. 8.

— Neue Entdeckung des wahren Ursprungs des Cöllnischen Umbers oder der Cöllnischen Erde. Frankfurt und Leipzig 1771. VI. 491. 8.

— Naturgeschichte des Niederdeutschlandes und anderer Gegenden, nebst häufigen neuen Entdeckungen und Beobachtungen verschiedener seltener Naturwerke. 1. Theil, mit Kupfern. Nürnberg 1781. VII. 358. 4.

Hüsgen, H. S. Artistisches Magazin, enthaltend das Leben und die Verzeichnisse der Werke hiesiger und anderer Künstler. Nebst einem Anhange von allem, was in öffentlichen und Privatgebäuden der Stadt Frankfurt Merkwürdiges von Kunst-Sachen, Naturalien-Sammlungen etc. zu sehen ist; wie auch einem Verzeichniss aller hiesigen Künstler-Portraiten. Nebst Kupfern. Frankfurt a. M. 1790. IX. 460. 8.

Digitized by Google

Huet, P. D. Curieuse Nachrichten von der Handlung der Holländer in allen Ländern und Reichen der Welt. Aus dem Französischen übersetzt von F. Ch. Neubauer. Hannover 1717. XII. 594. 8.

— Geschichte der Handlung und Schiffahrt der Alten. Aus dem Französischen. Wien 1775. XII. 604. 8.

Hütten- und Hammer-Ordnung, Königl. Preussische. Berlin 1769. XIV. 134. Fol.

Hufeland, Ch. W. Gemeinnützige Aufsätze zur Beförderung der Gesundheit, des Wohlseyns und vernünftiger medicinischer Aufklärung. 1. Band. Leipzig 1794. XIII. 285. 8.

— Die Kunst, das menschliche Leben zu verlängern. 2. Aufl. Wien und Prag 1798. XIII. 289. 8.

— Practische Uebersicht der vorzüglichsten Heilquellen Deutschlands nach eignen Erfahrungen. Berlin 1815. IX. 172. 8.

Hug, J. G. Die Mathematik in systematischer Behandlungsweise. 1. Band. Leipzig 1861. II. 1264. 8.

Hugard s. Lyell, C.

Hugenius, Ch. *ΚΟΣΜΟΘΕΩΡΟΣ*, sive de terris coelestibus earumque ornatu conjecturae. Hagae-Comitum 1698. II. 617. 4.

— Opera varia. Vol. I. et II. Lugd. Batav. 1724. II. 63 a. b. 4.

— Opera reliqua. Vol. I. et II. Amstelod. 1728. II. 67 a. b. 4.

— Cosmotheoros oder Welt-betrachtende Muthmassungen von denen himmlischen Erdkugeln und deren Schmuck etc. Aus dem Lateinischen ins Teutsche übersetzt. 2. Auflage, mit Kupfern. Leipzig 1743. II. 649. 4.

— Cosmotheoros, sive de terris caelestibus earumque ornatu conjecturae. (Mit Kupfern.) Pragae. II. 580. 8.

Hugi, F. J. Naturhistorische Alpenreise. Mit Titelkupfer und Vignette, 2 Kärtchen, 16 Tafeln Profilansichten und 9 Tabellen berechneter Höhenunterschiede. Solothurn 1830. IX. 1719. 8.

— Ueber das Wesen der Gletscher und Winterreise in das Eismeer. Stuttgart und Tübingen 1842. IX. 1948. 8.

— Die Gletscher und die erratischen Blöcke. Solothurn 1843. VII. 711. 8.

Huguenet, J. Ueber den Asphalt, dessen Vorkommen, Beschaffenheit, Darstellung als Asphaltmastix. Aus dem Französischen von C. Hartmann. Mit 1 Tafel. Weimar 1847. VIII. 743. 8.

Hull, E. On the evidences of a ridge of lower carboniferous rocks crossing the Plain of Cheshire beneath the Trias, and forming the boundary between the Permian rocks of the Lancashire type on the North, and those of the Salopian type on the South. 1869. IX. 2800. 8.

— A treatise on the building and ornamental stones of Great Britain and foreign countries. London 1872. VII. 1415. 8.

— The coal-fields of Great Britain: their history, structure and resources. With maps and illustrations. London 1873. IX. 2609 a. b. 8.

— On the volcanic phenomena of county Antrim and adjoining districts. Belfast 19/8. 1874. XII. 970. 8.

— s. Haughton.

Hullmann, C. Das Grundgesetz der Materie. Ein Beitrag zur Erweiterung der rationellen Physik. Oldenburg 1863. III. 876. 8.

Hulsius, L. Ocularis et radicalis demonstratio usus quadrantis. Das ist: ein augenscheinlicher und gründlicher Bericht, vom gebrauch des geviertten Geometrischen Instruments, alle höhe, weite, lenge und tieffe abzumessen. Noribergae 1596. II. 384. 4.

— Imperatorum Romanorum numismatum series a Jul. Caesare ad Rudolphum II. Francofurti 1803. X. 205. 8.

Hultsch, F. s. Pappi Alexandrini Collectio.

Humbert, A. s. Pictet, F. J.

Digitized by Google

Humboldt, A. v. Mineralogische Beobachtungen über einige Basalte am Rhein. Mit vorangeschickten zerstreuten Bemerkungen über den Basalt der ältern und neuern Schriftsteller. Braunschweig 1790. VII. 115. 8.

— Florae Fribergensis specimen plantas cryptogamicas, praesertim subterraneas exhibens. Accedunt aphorismi ex doctrina physiologiae chemicae plantarum. Cum tabulis aeneis. Berolini 1793. V. 473. 4.

— Aphorismen aus der chemischen Physiologie der Pflanzen. Aus dem Lateinischen von Gotthelf Fischer, nebst einigen Zusätzen von Hedwig und einer Vorrede von Chr. Fried. Ludwig. Leipzig 1794. V. 402. 8.

— Versuche über die chemische Zerlegung des Luftkreises und über einige andere Gegenstände der Naturlehre. Braunschweig 1799. III. 256. 8.

— Ueber die unterirdischen Gasarten. Beytrag zur Bergbaukunde. Braunschweig 1799. VIII. 414. 8.

— Versuche über die electrischen Fische. Erfurt 1806. III. 697. 8.

— Ansichten der Natur mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 1. Band. Tübingen 1808. V. 410. 8.

— Dasselbe. 3. Ausg. 2 Bände. Stuttgart u. Tübingen 1849. V. 722 a. b. 8.

— Pittoreske Ansichten der Cordilleren und Monumente amerikanischer Völker. Atlas mit 22 Kupfertafeln nebst 1 erklärenden Textbande. Tübingen 1810. IX. 1584 a. b. 8 u. Fol.

— Versuch über den politischen Zustand des Königreichs Neuspanien. 5 Theile in 3 Bänden und 1 Atlas. Tübingen 1810. IX. 1565 a—d. 8.

— Essai politique sur le royaume de la Nouvelle-Espagne. Avec un atlas physique et géographique. 3 volumes. Paris 1811. IX. 1566 a—c. Fol.

— Ueber den Bau und die Wirkungsart der Vulcane. Berlin 1823. VII. 813. 8.

— Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beyden Erdhälften. Deutsch bearbeitet von K. C. v. Leonhard. Strassburg 1823. VII. 70. 8.

— Bericht über die naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich durch Aegypten, Dongola, Syrien, Arabien und den östlichen Abfall des Habessinischen Hochlandes in den Jahren 1820—1825. Gelesen in der Königl. Akademie der Wissenschaften. Berlin 1826. IX. 1664. 4.

— Fragmente einer Geologie und Klimatologie Asiens. Mit 2 Karten und 1 Tabelle. Berlin 1832. IX. 1755. 8.

— Kritische Untersuchungen über die historische Entwickelung der geographischen Kenntnisse von der neuen Welt, und die Fortschritte der nautischen Astronomie in dem 15. und 16. Jahrhundert. Aus dem Französischen übersetzt von Jul. Ludw. Ideler. 3 Bände. Berlin 1836 und 1852. IX. 1843 a—c. 8.

— Central-Asien. Untersuchungen über die Gebirgsketten und die vergleichende Klimatologie. Aus dem Französischen übersetzt von W. Mahlmann. 2 Bände, mit 9 Tabellen und 1 Karte. Berlin 1844. IX. 1989 a. b. 8.

— Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. 5 Bände. Stuttgart und Tübingen 1845—1862. IX. 1993 a—e. 8.

— Kleinere Schriften. 1. Band, mit 6 Tabellen. Nebst Atlas, 12 Tafeln enthaltend. Stuttgart und Tübingen 1853. IX. 2174 a. b. 8 u. 4.

— s. Arago, F. — Berichte über d. Vers. deutsch. Naturf. — Hertha.

— **und Bonpland, A.** Reise nach den Wendekreisen 1799—1804. Ein Auszug aus ihren Memoiren von J. C. Delametherie. Aus dem Französischen. Erfurt 1805. IX. 1583. 8.

— Reise in die Aequinoctialgegenden des neuen Continents in den Jahren 1799—1804. 6 Theile in 7 Bänden. Stuttgart und Tübingen 1815—1832. IX. 1585 a—g. 8.

— **, Ehrenberg, G., Rose, G.** Reise nach dem Ural, dem Altai und dem kaspischen Meere auf Befehl Sr. Majestät des Kaisers von Russland im Jahre 1829 ausgeführt. 3 Bände mit Kupfern und Karten. Berlin 1837 und 1842. IX. 1869 a—c. 8.

Digitized by Google

Humboldt, A. v. und Ritter, C. Uebersichts-Profile oder das Relief der Continente und deren Erhebung über den Meeresspiegel, bestehend aus 4 Blatt Zeichnungen mit erläuterndem Texte. Stuttgart und Leipzig. IX. 2257. 4.

Hume, David. Vermischte Schriften über die Handlung, die Manufacturen und die andern Quellen des Reichthums und der Macht eines Staates. Aus dem Englischen übersetzt. Hamburg und Leipzig 1754. XIII. 51. 8.

Hummel, D. Öfversigt af de geologiska Förhållandena vid Hallands ås. (Sveriges geologiska Undersökning.) Stockholm 1872. IX. 2825. 8.

— Om rullstensbildningar. (Sveriges geologiska Undersökning.) Stockholm 1874. IX. 2824. 8.

— Om Sveriges lagrade urberg jemförda med sydvestra Europas. (Sveriges Geologiska Undersökning.) Stockholm 1875. IX. 2871. 8.

— **J. E.** Freie Perspective, erläutert durch praktische Aufgaben und Beispiele. Hauptsächlich für Mahler und Architecten. 2 Theile in 4 Bänden, mit 51 Kupfertafeln. Berlin 1824 und 1826. II. 743 a—d. 8.

— Geometrisch-praktische Construction der Schatten für Architekten und andere zeichnende Künstler. 2 Bände, mit 24 Kupfertafeln. Berlin 1830. II. 844 a. b. 8.

Hunäus, G. Ch. K. Lehrbuch der praktischen Geometrie. Mit 15 Kupfertafeln. Hannover 1848. II. 1042. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Hannover 1868. II. 1359. 8.

— Die geometrischen Instrumente der gesammten practischen Geometrie, deren Theorie, Beschreibung und Gebrauch. Mit 6 Tafeln. Hannover 1864. II. 1296. 8.

Hundertmark, C. Fr. De sulphuris anodyni specie. Lipsiae 1748. V. 246. 4

— De mercurii vivi et cum salibus varie mixti summa in corpus humanum vi atque efficacitate liber singularis. Lipsiae 1754. V. 248. 4.

Hunger, J. G. Kurze Geschichte der Abgaben, besonders der Consumtions- und Handels-Abgaben in Sachsen. 2. Aufl. Dresden 1783. XI. 674. 8.

— Denkwürdigkeiten zur Finanzgeschichte von Sachsen, oder neu bearbeitete Geschichte der Abgaben in den churs ächs. Staaten. Mit Tabellen. Leipzig 1790. XI. 680. 8.

Hunichius, M. Ch. De magnetis ad utrumque mundi polum conversione. Diss. Lipsiae 1606. III. 361. 4.

Hunrichs, J. W. A. Anleitung zum Deich-, Siel- und Schleusen-Bau. 2 Bände und 1 Band Zusätze. Bremen 1770—1772. VIII. 235 a—c. 8.

Hunt, R. The miners' association of Cornwall and Devonshire. Annual meeting held at Falmouth 1866 and 1867. (2 Bände.) Truro 1866 and 1867. VIII. 1012 a. b. 8.

Hunt and Douglas Process for extracting copper from its ores. With an appendix including notes on the treatment of silver and gold ores, and a plate. Boston 1876. (2 Exempl.) IV. 2078. 8.

Hunter, W. A concise account of the Kingdom of Pegu. Calcutta and London 1789. IX. 1457. 8.

— Kurze Nachricht von dem Königreiche Pegu. Aus dem Englischen. Hamburg 1787. IX. 1450. 8.

Huot, J. J. N. Nouveau cours élémentaire de géologie. (2 Bände nebst Atlas.) Paris 1837 et 1839. VII. 632 a—c. 8.

— Geognostische Karte der Krim nebst A. v. Demidoff's Karte zur Reise nach dem südlichen Russland, durch Ungarn, die Wallachei und die Moldau. Paris 1841. XVIII. 1398 a. b.

Hupel, A. W. Topographische Nachrichten von Lief- und Ehstland. 3 Bände mit Kupfern. Riga 1774—1782. IX. 1310 a—c. 8.

Digitized by Google

Hupfeld, W. und **Schermeng, W.** Hohofen-Anlage des Cöln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins in Kreuzthal bei Siegen. Mit 10 Tafeln. Halle 1871. IV. 2003. Fol.

d'Hurcourt, E. R. De l'éclairage au gaz. (Mit 9 Tafeln.) Paris 1845. IV. 1604. 8.

Huss, V. C. De Burggraviis Orlamundanis exercitatio academica. Diss. Jenae 1741. XI. 287. 4.

Husson, P. Carte générale des royaumes d'Espagne et de Portugal. La Haye 1705. XVIII. 601.

Huth, C. J. Handbuch für Bauherren und Bauleute zur Verfertigung und Beurtheilung der Bauanschläge von Wohn- und Landwirthschaftsgebäuden. Neu bearbeitet und herausgegeben von J. C. Costenoble. Halle 1820. VIII. 465. 8.

— **G.** Anfangsgründe der angewandten Mathematik. Halle 1789. II. 526. 8.

— s. Lampert, J. H. — Magazin, allgem., für die bürgerl. Baukunst.

— **J. C.** Das sicherste und beste Mittel, den Zug des Rauchs durch die Schornsteine zu befördern und dadurch das Rauchen in Häusern zu verhüten. Halberstadt 1775. 2 Exempl. IV. 665. VIII. 186. 8.

— Die nöthigsten Kenntnisse zur Anlegung, Beurtheilung und Berechnung der Wassermühlen, und zwar der Mahl-, Oehl- und Säge-Mühlen. Mit 15 Kupfertafeln. Halle 1787. VIII. 279. 8.

— Kurzer und deutlicher Unterricht zu Zeichnung und Anlegung der Wohn- und Landwirthschaftsgebäude. Mit 38 Kupfertafeln. Halle 1787. VIII. 194. 4.

— Tabellen zum Nivelliren mit der Hängewaage, nach 12theiligem Fussmaasse etc. Nebst einem kurzen Berichte von dem Gebrauche und Nutzen dieses Instruments. Nebst 2 Kupfertafeln. Halle 1798. II. 438. 8.

Hutt, E. Eine neue Form der elliptischen Kugelcoordinaten. (Progr.) Berlin 1872. XII. 941. 4.

Hutten, J. G. De mineralium generatione. Diss. Wittebergae 1636. VII. 131. 4.

Hutter, L. Laudatio funebris Christiani II. Vitebergae 1611. XI. 402. 4.

Hutton, J. The theory of the earth, or an investigation of the laws observable in the composition, dissolution and restoration of land upon the globe: From the transactions of the Royal Society of Edinburgh. (Mit Kupfern.) 1785. VII. 201. 4.

— **W.** s. Lindley, J.

Huxham. Medicinische und chymische Bemerkungen vom Spiessglase. Aus dem Englischen. Leipzig und Bayreuth 1759. IV. 337. 8.

Huyssen, A. Commentar zum Preussischen allgemeinen Berggesetz nebst Ergänzungen und Verwaltungsvorschriften. 2. Ausgabe. Essen 1867. XIV. 601. 8.

— Die allgemeinen Verhältnisse des Preussischen Bergwesens mit Rücksicht auf ihre Entwickelung. Mit 4 Karten. Essen 1864. IX. 2386. 8.

Huzler, C. L. B. s. Cauchy, A. L.

Hyatt, A. The fossil cephalopods of the museum of comparative zoölogy. VII. 1317. 8.

Hyde, Th. Catalogus impressorum librorum bibliothecae Bodlejanae in academia Oxoniensi. Oxonii 1674. XV. 117. Fol.

Hydrologie, nouvelle, ou nouvelle exposition de la nature et de la qualité des eaux. Londres et Paris 1772. VII. 250. 8.

Hyrtl s. Tageblatt.

Digitized by Google

Ibn ol Wardius s. Abulfeda.

Iccander. Das Königliche Freyberg in Meissen, oder kurze und deutliche Beschreibung derer bei dieser Haupt-Bergstadt berühmten Gebäude und Sehenswürdigkeiten, wobei in specie von dem Bergwerke etc. Nachricht zu finden. Chemnitz 1725. 2 Exempl. VIII. 336. IX. 224. 8.

— Kurzgefasstes Sächsisches Kern-Chronicon. 2 Bände. Leipzig 1726 u. 1732. XI. 70 a. b. 8.

— Das wegen seines Alterthums, Ruhms und angenehmer Gegend in ganz Europa bekannte Königliche Meissen. Dresden 1730. IX. 228. 8.

Ideler, J. L. Untersuchungen über den Hagel und die electrischen Erscheinungen in unserer Atmosphäre. Mit einem Anhange über die Abnahme des Wärmestoffs im Luftkreise. Mit 1 Figurentafel. Leipzig 1833. III. 575. 8.

— s. Humboldt, A. v.

— **L.** und **Nolte, H.** Handbuch der französischen Sprache und Litteratur. Dritter Theil, enthaltend die Prosaiker der neueren und neuesten Litteratur. Berlin 1833. 8 Exemplare. XII. 713. 8.

Ides s. Yssbrant Ides.

Idmann, J. De gravitate ignis. Diss. Aboae 1750. IV. 170. 4.

Ihl, G. C. Carolinarum in Bohemia thermarum praerogativas quasdam etc. proponet. Altdorfii 1719. IX. 699. 4.

Iken, C. s. Buchanan, Rob.

Ilgen, C. D. Jobi, antiquissimi carminis hebraici, natura atque virtutes. Lipsiae 1789. V. 203. 8.

— **Ch. G.** De diversis generibus opificiorum, quae circa metalla versantur. Diss. Jenae 1691. XIV. 183. 4.

— **F. H. W.** Die Gasindustrie der Gegenwart. Leipzig 1874. IV. 2037. 8.

— **H. W.** s. Diehl, L.

Illing. Lehre vom Wechselgeschäfte. 2. Aufl. Dresden 1792. II. 332. 8.

Imlay, G. Nachrichten von dem westlichen Lande der Nordamerikanischen Freistaaten. Aus dem Englischen übersetzt, mit vielen Anmerkungen und Bestimmungen der natürlichen Produkte von E. A. W. Zimmermann. Berlin 1793. IX. 1540. 8.

Imlin, P. J. De soda et inde obtinendo peculiari sale. Argentorati 1760. IV. 373. 4.

Immig, Ch. Real- und Verbal-Register über Churfürst Johann Georgen des I. zu Sachsen Process- und Gerichts-Ordnung de anno 1622, auch deren 1724 von Ihro Königl. Majestät in Polen und Churfürstl. Durchl. zu Sachsen, Herrn Friedrich Augusto, publicirte Erläuterung. Leipzig 1724. XIV. 363. 4.

Immisch. Die slavischen Ortsnamen im Erzgebirge. (Progr.) Annaberg 1866. XII. 905 b. 4.

Imperato, F. Istoria naturale. Venetia 1672. V. 38. Fol.

— Idem opus. Coloniae 1695. V. 45. 4.

Imperialis, Joh. Musaeum historicum et physicum. Venetiis 1640. XII. 102. 4.

d'Inarre, C. F. Gedanken über Vulkane, Erdbeben und gegenwärtige Witterung. Frankfurt und Leipzig 1783. VII. 417. 8.

Indagine, J. L. ab. Trifolium chemico-physico-salinum, oder dreyfache chemisch-physikalische Abhandlung, worinnen drey berühmte Salze, namentlich Salmiac, Salpeter und Borax betrachtet werden. Amsterdam und Leipzig 1771. IV. 464. 8.

— Bifolium chemico-physico-metallicum, bestehend in zwei Abhandlungen vom Zink und Galmey und vom Arsenik. Amsterdam und Leipzig. IV. 465. 8.

Index alphabetica septemdecim Belgii provinciarum. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 598 a. b.

— alphabetica Europae. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 58 a. b.

Digitized by Google

Index alphabetica Hungariae, Transilvaniae, Valachiae, Moldaviae, Serviae, Romaniae, Bulgariae, Bessarabiae, Croatiae, Bosniae, Dalmatiae et Morlachiae. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 464 a. b.
— alphabetica Italiae. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 474 a. b.
— alphabetica regni Daniae. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 691 a. b.
— alphabetica regni Galliae. Amsterdam. XVIII. 539.
— alphab. regnorum Hispaniae et Portugalliae. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 609 a. b.
— alphabeticus regni Poloniae. (2 Blatt.) Amsterdam. XVIII. 448 a. b.
— alphabetica Sueciae. Amsterdam. XVIII. 729.
— musaei Linckiani, oder kurzes systematisches Verzeichniss der vornehmsten Stücke der Linckischen Naturaliensammlung zu Leipzig. Leipzig 1783—1786. V. 168. 8.
— tabulae geographicae Pedemontii. (2 Blatt.) Amstelodami. XVIII. 483 a. b.
— tabulae geographicae Sabaudiae. (2 Blatt.) Amstelodami. XVIII. 484 a. b.

Indices generales auctorum et rerum primi, secundi et tertii actorum eruditorum, quae Lipsiae publicantur, decennii, nec non supplementorum. Tom. I—V. Lipsiae 1693. 1704. 1714. XVI. 3 a. b. 4.

Industrie- und Gewerbeblatt, innerösterreichisches. Herausgeg. von C. v. Frankenstein. 4—10. Jahrgang in 7 Bänden, mit Tafeln. (10. Jahrg. unvollständig.) Grätz 1842—1848. XVI. 388 a—g. 4.

Industrie-Zeitung, deutsche. Organ der Handels- und Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen und Zittau. Herausgeg. von M. Diezmann. Jahrg. 1873—1877. Chemnitz 1873—1877. XVI. 470 a—e. 4.

Information in relation to the geology and topography of California. (Mit 13 Tafeln.) IX. 2140. 8.
— sur l'exploitation des mines en Saxe, par des compagnies d'associés. XIII. 448. 8.

Ingen-Houss, J. Anfangsgründe der Electricität etc. Aus dem Englischen übersetzt von N. K. Molitor. Wien 1781. III. 460. 8.
— Vermischte Schriften physisch-medicinischen Inhalts. 2. Auflage. 2 Bände. Wien 1784. III. 136 a. b. 8.

Ingenieur, der. Zeitschrift f. d. gesammte Ingenieurwesen. 1. u. 2. Band, 1848 und 1850 herausgeg. von Bornemann, Brückmann, Röting u. Hartmann. (3 Bände. 1. Band u. 2. Bandes 1. Abth. doppelt.) Neue Folge 1—23. Band, 1854—77 unter dem Titel „Civilingenieur" herausgeg. von Zenner, Bornemann u. Hartig. Hierzu 1 Generalregister f. Band 1—20 des Civiling. (Y). 29 Bände. Freiberg und Leipzig 1848—1877. XVI. 400 a—bi. 4.

Innichenhöfer, H. De gallicinio. Wittebergae 1623. V. 557. 4.

Innschrift auf Ihro Maj. den neu erwählten König von Pohlen etc. Friedrich August, und neu erwählte Königin Maria Josepha. Dresden 1733. XI. 499. 4.

Innstädten s. Sonklar v. Innstädten.

Inspections-, Presbyterial-, Classical-, Gymnasial- und Schulordnung, Königl. Preuss., evang.-reform. Berlin 1714. XII. 499. 4.

Institution, the polytechnic, for the advancement of the arts and practical science. Catalogue for 1840. London 1840. XII. 750. 8.

Institutiones metallicae d. i. wahr- und klarer Unterricht vom edlen Bergwerk. Nebst Erklärung derer bergmännischen Wörter und Redensarten, und einigen anderen Anhängen. Wittenberg 1687. I. 53. 4.

Instruction für die Oberaufseher der deutschen und böhmischen Landschulen. Prag 1778 und 1779. XII. 529. Fol.
— pour les voyageurs qui vont voir les glaciers et les alpes du canton Berne. Berne 1787. IX. 940. 8.
— relative à l'exécution des lois, concernant les mines, usines et salines; du 18. messidor an 9. d. l. r. (1801.) XIV. 29. 4.

Digitized by Google

Instruction sur l'art de séparer le cuivre du métal des cloches. (Nebst 3 Kupfertafeln.) Paris 1793. IV. 1079. 4.

— , wornach sich die Güther-Beschauer bei der General-Accise sowohl in der Churfürstl. Sächs. Residenzstadt Dresden, als auch an andern Orten dieser Lande zu achten. 1753. XIV. 386. 8.

— zur gleichförmigen Einrichtung des Cassen- und Rechnungswesens bei der Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Verwaltung; vom 4. November 1852. Berlin 1852. XIII. 467. 8.

Instrumentum instrumentorum: Horologiorum sciotericorum. Zürych 1604. II. 188. 4.

— pacis inter sacras Regias Majestates Sueciae et Poloniae ab una, et sacram Regiam Majestatem ac Electoralem Serenitatem Saxoniae ab altera parte, conclusum in pago Alt-Ransteda prope Lipsiam die 14/24. Septemb. 1706. (Lateinisch und Deutsch.) Leipzig 1707. XI. 476. 4.

Insulae Javae pars orientalis et occidentalis. (K.) (2 Blätter.) Amsterdam. XVIII. 794 a. b.

Intelligenz-Blatt, Leipziger, in Fragen und Anzeigen für Stadt- und Landwirthe zum Besten des Nahrungsstandes. 8 Bände. Leipzig 1798—1805. XVI. 250 a—h. 4.

Intérêts, les, des nations de l'Europe, développés relativement au commerce. (2 Bände.) Leipsich 1766. XIII. 80 a. b. 4.

Introduction à l'histoire naturelle, où on donne une idée générale de Dieu, du monde, de notre terre, des minéraux, des végétaux, des animaux et de l'homme physique et moral. Neuchatel 1790. V. 80. 8.

— the, to natural history, containing an account of the atmosphere, light and gravity etc. London 1766. V. 66. 8.

Ipoenander. Alte und neue Merkwürdigkeiten von der Bergstadt Eybenstock. Schneeberg 1747. XI. 183. 4.

Irgens, M. og **Hiortdahl, Th.** Om de geologiske Forhold paa Kyststraekningen af Nordre Bergenhus Amt. (Mit 2 Tafeln.) Christiania 1864. IX. 2401. 4.

— s. Hiortdahl, Th.

Irisander. Sammlung nützlicher, meistentheils noch niegedruckten Documenten etc. zur Erläuterung sowohl alt als neuen Geist- und Weltlicher Geschichte des Hohen Stiffts Naumburg und Zeitz. Frankfurt u. Leipzig 1734. XI. 580. 8.

Iron-Work, an, for casting of cannon, and a boreing mill, taken from the Madeley side of the river Severn, Shropshire. (Kupferstich.) London 1788. XVIII. 1284.

Irwin, E. Begebenheiten einer Reise auf dem rothen Meere, auf der arabischen und egyptischen Küste, ingleichen durch die Thebaische Wüste. Aus dem Englischen. Mit Karten und Kupfern. Leipzig 1781. IX. 1503. 8.

Isecern s. Rochezang v. Isecern.

Isherwood, B. F. Engineering precedents for steam-machinery. (Mit 5 Tabellen.) New-York 1859. VIII. 931. 8.

Isis, oder Encyclopädische Zeitung. 37 Bände mit Abbildungen. Herausgegeben von Oken. 1819—1846. XVI. 149 a—m. 4.

Islavine, W. Aperçu sur l'état de l'industrie de la houille et du fer dans le bassin du Donetz. St. Pétersbourg 1875. IX. 2830. 8.

Istoria dell' incendio del Vesuvio accaduto nel mese die Maggio dell anno 1737. Scritta per l'Accademia delle scienze. Napoli 1738. VII. 392. 4.

— Sec. ed. Napoli 1740. VII. 394. 8.

Istruzione popolare sulle principali rocce ossia sulle pietre e terre pin' comuni del Cantone Ticino. (Mit 1 Tafel.) Lugano 1849. IX. 2336. 8.

Italia, la, dividida en sus principales estados. (K.) Londres. XVIII. 469.

— ex d'Anvilliano Rizzi Zannonioque prototypis desumpta. (K.) Norimb. 1790. XVIII. 473.

— ex prototypo de l'Isliano desumpta. (K.) Norimb. 1742. XVIII. 471.

Digitized by Google

inerarium provinciarum Antonini Augusti.
Vibius Sequester de fluminum etc. nominibus in ordinem elementorum digestis.
P. Victor de regionibus urbis Romae.
Dionysius Afer de situ orbis. Lugduni. IX. 79. 8.

tershagen, G. Ch. Geheime Scheidung der Metallen und deren Nutzbarkeit. Braunschweig 1774. IV. 1333. 8.

tigius, J. Fr. et **Smalcius, J.** De fontibus. Diss. Lipsiae 1672. VII. 231. 4.
— **Th.** De montium incendiis Lipsiae 1671. VII. 385. 8.
— et **Wittigius, Ch.** De montium incendiis. Disp. I. et II. Lipsiae 1663. VII. 381 a. b. 4.

ttiolitologia Veronese del Museo Bozziano ora annesso a quello del Conte Giovambattista Gazola e di altri cabinetti di fossili Veronesi, con la versione latina. (Mit 11 Kupfertafeln.) Verona 1796. VII. 362. Fol.

ves, E. Reise nach Indien und Persien. Aus dem Englischen mit Anmerkungen und Zusätzen von Ch. W. Dohm und mit einer Vorrede von D. Büsching. 2 Bände, mit Kupfern und Karten. Leipzig 1774—1775. IX. 1433 a. b. 8.
— **J. C.** Report upon the Colorado River of the West. (Mit 38 Tafeln.) Washington 1861. IX. 2362. 4.

Izzo s. Anleitung zur bürgerl. Baukunst.

Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. (6 Jahrgänge 1872—1877 in 12 Bänden, mit Karten und Tafeln.) Amsterdam 1872—1877. XVI. 464 a. b. 8.

Jaccard, A. s. Pictet, F. J.

Jackson, Ch. T. Second report on the geology of the State of Maine. Augusta 1838. IX. 1907. 8.
— Final report on the geology and mineralogy of the State of New-Hampshire. (Mit 10 Tafeln.) Concord 1844. IX. 2587. 4.

Jacob, W. Ueber die Production und Consumtion der edlen Metalle. Aus dem Englischen übersetzt von C. Th. Kleinschrod. Leipzig 1838. XIII. 419. 8.

Jacobaeus, J. Das Hertz getreuer Unterthanen, in der Hand ihres besten Fürsten, bey der Erbhuldigung, welche Se. Churfürstl. Durchl. Friedrich August 1769 in der Haupt-Sechs-Stadt Budissin einzunehmen geruheten, in der Erbhuldigungspredigt vorgestellet. Budissin. XI. 526. 4.
— **Olig.** Museum regium Danicum. Hafniae 1696. X. 243. Fol.
— Ed. auct. a J. Lauerentzen. 2 Exempl. V. 126. X. 243. Fol.
— s. Ariostus, Fr.

Jacobi s. Annalen der Braunschweig-Lüneburgischen Churlande.
— **C. F. A.** s. Swinden, J. H. v.
— **C. G. J.** Vorlesungen über Dynamik. Herausgegeben von A. Clebsch. Berlin 1866. II. 1331. 4.
— **L.** Die Gewerbe-Gesetzgebung im Deutschen Reiche. Berlin 1874. XIV. 617. 8.
— Die Verbindlichkeit zum Schadenersatze für die bei dem Betriebe von Eisenbahnen, Bergwerken, Fabriken etc. herbeigeführten Tödtungen und Körperverletzungen. Gesetz vom 7. Juni 1871. Mit Erläuterungen. 2. Auflage. Berlin 1874. XIV. 621. 8.
— **L. H. W.** Das Berg-, Hütten- und Gewerbe-Wesen des Regierungsbezirks Arnsberg in statistischer Darstellung. Iserlohn 1857. IX. 2251. 8.
— **M.** s. Hellwag, Chr. Fr.

Digitized by Google

Jacobi, M. H. Mémoire sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines. Avec 1 planche. Potsdam 1835. III. 594. 8.

— Die Galvanoplastik, oder das Verfahren, cohärentes Kupfer in Platten oder nach sonst gegebenen Formen, unmittelbar aus Kupferauflösungen auf galvanischem Wege zu produciren. Mit 1 Kupfertafel. St. Petersburg 1840. III. 632. 8.

— **M. W.** s. Buchanan, R.

Jacobs, Ch. W. s. Hoff, K. E. A. v.

Jacobson, J. K. G. Technologisches Wörterbuch, oder alphabetische Erklärung aller nützlichen mechanischen Künste, Manufacturen, Fabriken und Handwerker etc. Herausgegeben von O. L. Hartwig, mit einer Vorrede von J. Beckmann. 8 Bände. Berlin und Stettin 1781—1795. XV. 180 a—h. 4.

— Technologisches Kompendium. 2 Bände. Berlin 1788. VIII. 10 a. b. 8.

Jacquin, J. v. Die Artesischen Brunnen in und um Wien. Nebst geognostischen Bemerkungen über dieselben von Paul Partsch. Mit 1 Tafel. Wien 1831. VIII. 512. 8.

— s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

— **N. J.** Examen chemicum doctrinae Meyerianae de acido pingui, et Blackianae de aëre fixo respectu calcis. Vindobonae 1769. IV. 385. 8.

— Chymische Untersuchung der Meyerischen Lehre von der fetten Säure, und der Blackischen Meinung von der fixen Luft. Aus dem Lateinischen übersetzt. Frankfurt und Leipzig 1770. IV. 386. 8.

(Jäger, C. F.) Kurze Beschreibung des gemeinen Salzes und dessen Nutzens. Christian-Erlang 1708. IV. 934. 4.

Jäger, F. A. Briefe über die hohe Rhöne Frankens in geographisch-topographisch-physisch- und historischer Hinsicht. Mit Kupfern und Karte. Arnstadt und Rudolstadt 1803. IX. 528. 8.

— **G.** s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

— **G. v.** Ueber die Wirkungen des Arseniks auf Pflanzen im Zusammenhange mit Physiologie, Landwirthschaft und Medicinalpolizei. Stuttgart 1864. IV. 1916. 8.

— **G. F.** Ueber die Pflanzenversteinerungen, welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen. Mit 8 Tafeln. Stuttgart 1827. VII. 499. 4.

— Ueber die fossilen Reptilien, welche in Würtemberg aufgefunden worden sind. Mit 6 Tafeln. Stuttgart 1828. VII. 518. 4.

— Ueber die fossilen Säugethiere, welche in Würtemberg aufgefunden worden sind. Mit Atlas von 20 Tafeln. Stuttgart 1835 und 1839. VII. 608 a. b. Fol.

— Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmässigen Formen der Gebirgsarten. Mit 7 Tafeln. Stuttgart 1846. VII. 782. 4.

— Uebersicht der fossilen Säugethiere, welche in Würtemberg in verschiedenen Formationen aufgefunden worden sind. Mit 5 Tafeln. Breslau und Bonn 1850. VII. 891. 4.

— **J. H.** Beyträge zur Kenntniss und Tilgung des Borkenkäfers der Fichte oder der sogenannten Wurmtrockniss in fichtenen Waldungen. Mit 1 Kupfer. Jena 1784. V. 524. 8.

— **J. Ph. E. L.** Die Polygonometrie und deren Anwendung auf Vermessung, Berechnung und Theilung grosser Waldungen, nebst Anleitung zum trigonometrischen Höhenmessen. Mit 5 Figurentafeln. Marburg 1860. II. 1232. 8.

— **J. W.** Carte topographique d'Allemagne. (18 Blatt.) Francfort sur le Mein. XVIII. 87 a—s.

— **M. Ch.** s. Neitzschitz, G. Ch. v.

Jägerschmid, E. A. Bemerkungen über einige metallische Fabriken der Grafschaft Mark. Durlach 1788. IX. 455. 8.

Digitized by Google

Jägerschmid, K. F. V. Das Murgthal, besonders in Hinsicht auf Naturgeschichte und Statistik. Mit Kupfern und 1 Karte. Nürnberg 1800. IX. 485. 8.
— Baden und der untere Schwarzwald im Grossherzogthum Baden mit seinen Thälern und Gesundbrunnen. Mit 1 Karte. Karlsruhe 1846. IX. 2029. 8.

Jähkel, L. F. Ueber die Fabrikation der Stearinkerzen. (Progr.) Dresden 1841. XII. 758. 8.
— Praktische Winke, die Fabrikation des Argentanblechs betreffend. (Progr.) Dresden 1844. XII. 783. 8.
— Statistische Notizen, das lohgare Leder betreffend, und Fabrikation des Reitzeugleders in England. (Progr.) Dresden 1848. XII. 799. 8.

Jaenichius, P. Conspectus Lusatiae litterariae. (Dispntationes IV.) Vitebergae 1703—1705. XII. 105 a—d. 4.

Jagemann, C. F. A. Kurzgefasste Lebensbeschreibung derer durchlauchtigsten Herzöge und Churfürsten zu Sachsen, Johann des Standhaften und Johann Friedrichs des Grossmüthigen. Halle 1756. XI. 353. 8.

Jahn, A. Vorläufige Beurtheilung der Contacte und chemischen Hypothese des Galvanismus. Dresden 1842. III. 665. 8.
— **C. F. A.** Die Gasbeleuchtung und die Darstellung des Leuchtgases. Mit 24 Tafeln. Leipzig 1862. IV. 1897. 8.
— **F.** Versuch eines Handbuchs der populären Arzneiknnde. Jena 1790. XIII. 281. 8.
— **G. A.** Praktische Astronomie, oder Beschreibung und Gebrauch der vorzüglichsten astronomischen Instrumente und Tafeln etc. 2 Bände, mit 7 Tafeln. Berlin 1834 und 1835. II. 878 a. b. 8.
— Die Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf das wissenschaftliche und praktische Leben. Mit 1 Figurentafel. Leipzig 1839. II. 946. 8.
— Wörterbuch der angewandten Mathematik. Zugleich als Fortsetzung des Klügel'schen Wörterbuchs der reinen Mathematik. 2 Bände, mit Abbildungen. Leipzig 1845 u. 1846. XV. 220 a. b. 8.
— Handbuch der Witterungskunde. Neue Ausgabe. Leipzig 1865. III. 901. 8.
— **J. G.** Experimenta et conjecturae circa sedimentum olei vitrioli album. Erlangae 1764. IV. 383. 4.
— Urkundliche Chronik der Stadt Oelsnitz und des Schlosses und Amtes Voigtsberg. Oelsnitz 1841. IX. 1946. 8.

Jahrbuch, allgemeines, der Geographie und Statistik für das Jahr 1800. Mit Charten und Kupfern. Herausgegeben von A. C. Gaspari. Weimar 1800. XVI. 268. 8.
— allgemeines, der Universitäten, Gymnasien, Lyceen und andrer gelehrten Bildungsanstalten in und ausser Teutschland. 1. Bandes 1 – 6. Heft. Erfurt 1798—1802. XII. 548 a—f. 8.
— astronomisches, für die Jahre 1776—1879. (Die Jahrgänge 1781, 1782, 1799—1801 und 1807 fehlen.) 99 Bände, incl. des Supplementbandes für 1866. Berlin 1774—1877. II. 710 a—c. h—x. b^{1}.—f^{0}. h^{1}—k^{0}. α—o. a—o^{II}. 8.
— berg- und hüttenmännisches, der kaiserl. königl. Montan-Lehranstalten zu Leoben und Přibram und der kaiserl. königl. Bergakademie zu Schemnitz. Herausgegeben von P. Tunner, J. Grimm, G. Faller, J. v. Hauer. 1—25. Jahrgang, wovon der 14. und 17 – 20. doppelt. 30 Bände. Wien 1851—1877. XII. 819 a—z. 8.
— der Chemie u. Physik s. Journal für Chemie u. Physik.
— neues, der Chemie u. Physik s. Journal für Chemie u. Physik.
— der kaiserl. königl. geologischen Reichsanstalt. 27 Jahrgänge (wovon der 3. doppelt) in 33 Bänden. Hierzu 2 Generalregister für 1850—1859 u. 1860—1870. Wien 1850—1877. VII. 850 a—i^{II}. 4.

Digitized by Google

Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. Herausgegeben von J. L. Canaval. 2—8. Jahrgang in 3 Bänden. Klagenfurt 1853 — 1859. XVI. 487. 8.

— forstwirthschaftliches. Herausgegeben von der Königl. Sächs. Forstacademie zu Tharand durch B. Cotta. 1. Jahrgang, mit 5 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig 1842. XVI. 377. 8.

— für Berg- und Hüttenleute zur nützlichen und angenehmen Unterhaltung auf das Jahr 1808. Mit 1 Tafel. Siegen 1808. XVI. 399. 8.

— für den Berg- und Hüttenmann des österreichischen Kaiserstaates. 5 Jahrgänge auf die Jahre 1848, 1849, 1852, 1854 und 1855 in 5 Bänden. 5. Jahrgang auch unter dem Titel: Oesterr. Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann a. d. Jahr 1855. Herausgegeben von J. P. Kraus. Wien. XVI. 406 a—e. 8.

— für den innerösterreichischen Berg- und Hüttenmann. I—VI. Jahrgang 1841—1846. 3 Bände, mit 29 Tafeln. (Die steiermärkisch-ständische montanistische Lehranstalt Vordernberg betr.) Grätz 1842 1847. XII. 785 a—c. 8.

— für den Sächs. Berg- u. Hüttenmann resp. für das Berg- u. Hüttenwesen s. Kalender f. d. Sächs. B. u. H.

— für die amtliche Statistik des Preussischen Staates. 1. und 2. Jahrgang. Berlin 1863 und 1867. XIII. 523 a. b 8.

— für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirthschaft im Deutschen Reich. Herausgegeben von F. v. Holtzendorff und L. Brentano. 1. Jahrgang 1877. Leipzig. XVI. 502. 8.

— für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde. Jahrgang 1830—1877. Herausgegeben von K. C. v. Leonhard und H. G. Bronn. Vom Jahrgange 1833 an unter dem Titel: Neues Jahrbuch etc. erschienen und seit 1863 fortgesetzt von G. Leonhard u. H. B. Geinitz. 48 Jahrgänge. Hierzu
  1. Paläontologische Collectaneen als Ergänzungsheft z. d Jgg. 1840—1843 von H. G. Bronn. (p.)
  2. Repertorium f. d. Dec. 1830—1839. (m.)
  3. „ „ „ 1840—1849. (y.)
  4. „ „ „ 1850—1859. (it.)
  5. „ „ „ 1860—1869. (ut.) XVI. 317 a—cu. 8.

— landwirthschaftliches. Herausgegeben von der Königl. Sächs. Forstacademie zu Tharand durch A. G. Schweitzer. 1. Jahrgang, mit 3 Tafeln. Dresden und Leipzig 1842. XVI. 379. 8.

— meteorologisches, des Grossherzogthums Sachsen-Weimar-Eisenach, mitgetheilt von der Grossherzoglichen Sternwarte zu Jena. 1—6. Jahrgang 1822—1827. Mit 8 Kupfertafeln. 6 Bände. Weimar 1823—1828. III. 543 a—f. 4.

— nautisches, für die Jahre 1864—1880, herausgegeben von C. Bremiker, auf 1880 vom Reichskanzleramt unter Redaction von Tietjen. 17 Bände. Berlin 1862—1878. II. 1287 a—r. 8.

— Tharander, zugleich Festschrift zum 50jährigen Jubiläum der Akademie 1866. Leipzig 1866. XII. 911. 8.

— über die Fortschritte der Mathematik. Herausgegeben von C. Ohrtmann, F. Müller und A. Wangerin. Jahrg. 1868—1875 in 7 Bänden. Berlin 1871—1877. XVI. 469 a—g. 8.

— zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, veranstaltet vom physikalischen Vereine zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1831. Frankfurt a. M. XVI. 315. 8.

Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde. Herausgegeben von C. E. v. Moll. 5 Jahrgänge in 6 Bänden. Salzburg 1797—1801. 2 Exempl. XVI. 209 a—f. 8.

— der Litteratur. 4 Bände auf das Jahr 1818. Wien 1818. XVI. 58 a—d. 8.

Digitized by Google

Jahrbücher der Mineralogie, Geologie, Berg- und Hüttenkunde. Herausgegeben von C. Hartmann. 1. Bandes 1. und 2. Heft, mit 3 Tafeln. Nürnberg. XVI. 362. 8.

— des k. k. polytechnischen Instituts in Wien. Herausgeg. von J. J. Prechtl. 20 Bände, mit Kupfern. Wien 1819—1839. XVI. 255 a—u. 8.

— des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Herausgegeben von C. L. Kirschbaum. 3 Bände. Wiesbaden 1862—1868. XVI. 450 a—c. 8.

— für Volks- und Landwirthschaft. Neue Folge der Schriften und Verhandlungen der ökonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen. 1—10. Band, mit Abbildungen. Dresden und Leipzig 1849—1873. XVI. 410 a—k. 8.

— Heidelbergische, der Litteratur für Medicin und Naturgeschichte. 3 Bände Heidelberg 1808—1810. XVI. 147 a—c. 8.

— neue, der Berg- und Hüttenkunde. Herausgeg. von C. E. v. Moll. 1—5. Band und 6. Bandes 1. und 2. Lieferung, in 6 Bänden. Nürnberg 1809—1826. XVI. 212 a—f. 8.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Dresden auf die Jahre 1863, 1864, 1866—1876, in 9 Bänden. XIII. 528 a—i. 8.

— der königl. Academie der Wissenschaften zu München von 1811 und 1812. XII. 575 a. b. 4.

— der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahrgang 1845—1876, nebst Verzeichniss der in den Jahrgängen von 1804—1863 enthaltenen Aufsätze. 33 Bände, mit Abbildungen. Breslau 1846—1877. XII. 795 a—h¹. 4 und 8.

— des physikalischen Vereins zu Frankfurt am Main für die Rechnungsjahre 1863—1864 und 1864—1865. 2 Bände. III. 930 a. b. 8.

— erster, der k. k. Ober-Realschule der königl. freien Hauptstadt Ofen. Schuljahr 1856, mit 1 Tafel. Ofen 1856. XII. 860. 8.

— erster und zweiter, über die Wirksamkeit der beiden Comités für die naturwissenschaftliche Durchforschung von Böhmen im Jahre 1864. 2 Bände. Prag 1865 und 1867. IX. 2417 a. b. 8.

— über die Fortschritte der physischen Wissenschaften von J. Berzelius. Aus dem Schwedischen übersetzt von C. G. Gmelin, später von F. Wöhler. Vom 21. Jahrgange an unter dem Titel: Jahresberichte über die Fortschritte der Chemie und Mineralogie. Nach Berzelius Tode fortgesetzt von L. Svanberg. 30 Jahrgänge. Mit Sach- und Namenregister zum 1—25. Jahrgang. 52 Bände. Tübingen 1822—1851. IV. 129 a—d¹. f¹. g¹. i¹.—m¹. o¹.—d¹¹. 8.

— über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, auf die Jahre 1847—1876. Herausgegeben von Liebig, Kopp, Will, Strecker, Naumann und Laubenheimer. Hierzu Register zu den Jahrgängen 1847—1856 (k) und 1857—1866 (w). 32 Bände. Giessen 1849—1877. IV. 1655 a—g¹. 8.

— über die öffentliche Handels-Lehranstalt der Dresdner Kaufmannschaft. Ostern 1876. Dresden 1876. XII. 991. 8.

— von der Königlichen Real-Studien-Anstalt zu Nürnberg. Nürnberg 1812. XII. 583. 4.

— zweiter, des unterfränkischen Gewerbevereins zu Würzburg auf den Zeitraum vom 1. Januar bis letzten September 1850. Würzburg 1850. XVI. 413. 4.

Jahresberichte für 1858—1860 von der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Dresden 1861. XVI. 325¹. 8.

Jaillot, B. Nouvelle carte des postes de France. 1738. XVIII. 525.

Jakesius, V. Prognosticon seu oraculum veridicum in annos et tempora hujus postremi saeculi etc. Dresdae 1642. II. 36. 4.

Jakobi. Von der besten Zubereitung des Mauerkalkes. Gekrönte Preisschrift. 1763. VIII. 44. 8.

Digitized by Google

Jameson, R. An outline of the mineralogy of the Shetland-Islands and of the Island of Arran. With an appendix; containing observations on Peat, Kelp and Coal. Edinburgh 1798. IX. 1169. 4.
— Outline of the mineralogy of the Scottish isles. II Vol. (Mit Kupfern.) Edinburgh 1800. IX. 1170 a. b. 4.
— Mineralogische Reisen durch Schottland und die Schottischen Inseln. Aus dem Englischen übersetzt und von einem Auszuge aus Werner's Geognosie, die Lehre von den Gebirgsarten betreffend, als Einleitung begleitet von E. W. Meuder. Mit Karten und Kupfern. Leipzig 1802. IX. 1171. 4.
— Mineralogical description of Scotland. Volume I., part I. (Mit Kupfern.) Edinburgh 1804. IX. 1173. 8.
— System of mineralogy. III Vol. Edinburgh 1804—1808. VI. 311 a—c. 8.
— II. edition. Edinburgh 1816. VI. 335 a—c. 8.
— A treatise on the external characters of minerals. Edinburgh and London 1805. VI. 404. 8.
— s. Journal, the Edinburgh phil. — Journal, the Edinburgh new phil. — Werner, A. G.

Jamieson, A. Die Mechanik für Gewerbtreibende. Mit 5 Tafeln. Wien 1841. II. 995. 8.

Jamin. Cours de physique de l'école polytechnique. Deuxième édition. III tomes. (Mit 9 Tafeln.) Paris 1863—1869. III. 942 a—c. 8.
— s. Recknagel.

Jandebeur, S. J. Die Gesetze des Königreichs Bayern über die Benützung des Wassers etc. München 1852. XIV. 529. 8.

Jansenius, C. De metamorphosi, qua uxor Lothi in statuam salinam est conversa. Diss. 1669. III. 70. 4.

Janson, C. P. Grund- und Seigerriss von denen Berggebäuden Neubeschertglück Fundgr. und Priesterlicher Glückwunsch Erbst. nebst anliegender Tagegegend. (Z.) 1782. XVIII. 1031.

Janus, D. F. Augusta memoria Joannis, ducis et principis electoris Saxoniae, Constantis cognomine. Lipsiae 1731. XI. 351. 8.
— **F. A.** De Nisani, antiquo Saxonum pago. Diss. Vitebergae 1714. XI. 261. 4.

Janvier. Le gouvernement militaire de l'Isle de France. (K.) Paris 1760. XVIII. 544.
— und **Biston.** Der Brunnen-, Röhren-, Pumpen- und Spritzenmeister auch Bleiarbeiter. Nach dem Französischen frei bearbeitet von J. G. Petri. Mit 3 Tafeln. Ilmenau 1829. VIII. 492. 8.

Jargow, Ch. G. Einleitung zu der Lehre von den Regalien oder majestätischen Rechten eines Regenten und sonderlich der Chur- und Fürsten des heiligen Römischen Reichs Teutscher Nation. Rostock und Wismar 1757. XIV. 20. 4.

Jarolimek, E. s. Erfahrungen.

Jars, G. Art de fabriquer la brique et la tuile en Hollande, et de les faire cuire avec la tourbe. Pour servir de suite à l'art du tuilier et du briquetier. 1767. VIII. 4 d. Fol.
— Voyage métallurgique. Tomes III. Lyon 1774 - 1781. I. 70 a—c. 4.
— Metallurgische Reisen. Aus dem Französischen übersetzt von C. A. Gerhard. 4 Bände. Berlin 1777—1785. I. 71 a—d. 8.
— s. König.

Jasche, Ch. F. Das Wissenswürdigste aus der Gebirgskunde. Büchenberg 1811. VII. 11. Fol.
— Kleine mineralogische Schriften vermischten Inhalts. Sondershausen 1817. VI. 192. 8.
— Mineralogische Studien. Mit 3 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1838. VI. 751. 8.

Digitized by Google

Jasche, Ch. F. Die Gebirgsformationen in der Grafschaft Wernigerode am Harz, nebst Bemerkungen über die Steinkohlenformation in der Grafschaft Hohenstein. 2. Aufl. Mit 5 Tafeln. Nordhausen 1863. IX. 2368. 4.

Jaster, G. F. Münz- und Wechselanmerkungen, den Grund des Leipziger Fusses und Gold- und Silberpreisses betreffend etc. Mayntz 1751. X. 157. 4.

— Weiter ausgeführte Gedanken über den Leipziger Fuss, wie die viele 100 Jahre hindurch gedauerte, ganz gefährlich und unheilbar geschienene Münz-Krankheit nach dem Regulativo Imperii etc. zu salviren stehe? Frankfurt und Leipzig 1751. X. 158. 4.

Jaubert. Notice sur la vie et les travaux de M. Cordier. Paris 1862. XII. 894. 8.

Jaucourt, v. Geschichte des Herrn von Leibnitz. Aus dem Französischen. Leipzig 1757. XII. 151. 8.

Jeep, W. Der Bau der Pumpen und Spritzen. Nebst Atlas mit 38 Tafeln. Leipzig 1871. VIII. 1062 a. b. 8.

— Die Wasserhebe-Maschinen. Heft 1. Leipzig 1876. VIII. 1138. 8.

— Der Bau der Feuerungsanlagen. Heft 1—5. Leipzig 1876. VIII. 1139 a—e. 8.

— Die Baumechanik. Heft 1—5. Leipzig 1876. VIII. 1140 a—e. 8.

Jefferies, D. Abhandlung von den Demanten und Perlen. Danzig 1756. VI. 477. 8.

Jefferson, Th. Notes on the State of Virginia. (Mit 1 Karte.) London 1787. IX. 1539. 8.

Jefferys, Th. Mappa on Carta geographica dos Reinos de Portugal e Algarve. (6 Blatt.) Londres 1762. XVIII. 631 a—f.

— Guadaloupe. (K.) London 1775. XVIII. 820.

— Jamaica. (K.) London 1775. XVIII. 819.

— Martinico. (K.) London 1775. XVIII. 821.

— St. Christophers, or St. Kitts. (K.) London 1775. XVIII. 822.

— Map of the County of Warwik. XVIII. 663.

Jeitteles, L. H. Ueber Erdbeben und die Beobachtung der dabei vorkommenden Erscheinungen. Kaschau 1860. VII. 1373. 4.

Jelinek, C. Das ständisch-polytechnische Institut zu Prag. Programm zur fünfzigjährigen Erinnerungs-Feier an die Eröffnung des Institutes. 10. November 1856. Prag 1856. XII. 859. 8.

— Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen und Sammlung von Hilfstafeln. Wien 1869. III. 952. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1876. III. 1025. 8.

— Ueber die Constanten der Aneroide und über Aneroide mit Höhenscalen. Wien 1875. II. 1527. 8.

— Psychrometer-Tafeln für das hunderttheilige Thermometer. Nach H. Wild's Tafeln bearbeitet. 2. Aufl. Wien 1876. III. 1015. 4.

— Beiträge zur Construction selbstregistrirender meteorologischer Apparate. Mit 9 Tafeln. III. 732. 8.

— s. Kreil, K.

Jellett, J. H. An elementary treatise on the calculus of variations. (Mit 1 Tafel.) Dublin 1850. II. 1190. 8.

— Die Grundlehren der Variationsrechnung. Bearbeitet von C. H. Schnuse. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1860. II. 1238. 8.

Jenisch, P. Vier christliche Predigten bey des weiland Durchl. Fürsten und Herrn Christian II. Leichenbegängnissen gehalten. Leipzig 1611. XI. 401. 4.

— Ehrenpredigt bey christlicher Trawung des Durchl. Fürsten und Herrn Augusti, Herzogen zu Sachsen, und der auch Durchl. Fürstin und Frawen Elisabeth, gebornen Herzogin zu Lüneburg. Dresden 1612. XI. 415. 4.

— s. Niederstetter, M.

Digitized by Google

Jenisius, P. Annabergae, Misniae urbis, historia in duos libros digesta. Dresdae 1605. XI. 96. 4.

Jenner, C. v. s. Zoller, F. K.

Jensen-Tusch, G. F. v. s. Klee, F.

Jentsch, G. Die Berechnung der Dampf-Maschinen mittels praktisch eingerichteter Tabellen. Leipzig 1867. II. 1354. 8.

Jentzsch, A. Die geologische und mineralogische Literatur des Königreiches Sachsen und der angrenzenden Ländertheile von 1835—1873. Leipzig 1874. IX. 2611. 8.

Jenudier, J. s. Spon, J.

Jenzsch, G. Beiträge zur Kenntniss einiger Phonolithe des böhmischen Mittelgebirges. Berlin 1856. VII. 951. 8.

— Methode zum genauen Abbilden der Erdoberfläche, oder das mathematisch begründete Relief-Zeichnen. Mit 1 Tafel. Dresden 1856. II. 1157. 8.

— Die Verbreitung des Melaphyr und Sanidin-Quarzporphyr im Zwickauer Steinkohlenbassin. Mit 1 geologischen Karte und 1 Profiltafel. Berlin 1858. VII. 1023. 8.

— Zur Theorie des Quarzes mit besonderer Berücksichtigung der Circularpolarisation. Mit 3 Tafeln. Erfurt 1861. VI. 944. 8.

— Studien über die Structur einiger krystallisirten Mineralien. 2 Hefte. Erfurt 1861 und 1866. VI. 945 a. b. 8.

— Ueber die felsitischen Gemengtheile der rothen und jüngeren grauen Gneisse; eine an Herrn Obereinfahrer Müller in Freiberg gerichtete briefliche Mittheilung. Leipzig 1864. VII. 1333. 8.

— Ueber amorphe Kieselerde, amorphe Kieselsäure vom specifischen Gewichte 2,6. Erfurt 1866. VI. 1034. 8.

— Ueber eine mikroskopische Flora und Fauna krystallinischer Massengesteine (Eruptivgesteine). Leipzig 1868. VII. 1236. 8.

— Ueber die am Quarze vorkommenden Gesetze regelmässiger Verwachsung mit gekreuzten Hauptaxen. Mit 1 Tafel. Erfurt 1870. VI. 1051. 8.

— Analyse des Phonolithes vom Nestomitzer Berge in Böhmen. IX. 2718. 8.

— Dritter Nachtrag zur Abhandlung „Amygdalophyr, ein Felsitgestein mit Weissigit, einem neuen Minerale in Blasen-Räumen". VII. 1332. 8.

Jeppe, F. Die Transvaal'sche oder Süd-Afrikanische Republik. Mit 1 Karte. Gotha 1868. IX. 2509. 4.

Jern-Kontorets Annaler. (Jahrgang 1822—1849, 1866—1872, 1874—1877, nebst Registern, Supplementen und sonstigen Beilagen, in 67 Bänden.) Stockholm 1823—1877. XVI. 359 a—nu. pu.—su. 8.

Jernström, A. M. Material till Finska Lappmarkens geologi. I. Utsjoki och Enare Lappmarker. (Mit 1 geognost. Karte und 1 Profiltafel.) Helsingfors 1874. IX. 2878. 8.

Jervis, G. Cenni geologici sulle montagne poste in prossimità al giacimento di Antracite di Demonte. Torino 1873. VII. 1420. 8.

— Sul giacimento di Carbon fossile antracitico di Demonte, studi geologici, tecnici, industriali. Milano 1875. IX. 2833. 8.

— **W. P.** The mineral resources of Central Italy; including a description of the mines and marble quarries. London 1862. IX. 2470. 8.

Jester, Th. E. Praktische Abhandlungen zur Civilbaukunst. Königsberg in Preussen 1785. VIII. 192. 8.

Jetze, L. De Serbis, Venedorum natione, vulgo dictis die Wenden. Diss. Wittenbergae 1675. XI. 240. 4.

Jewett, C. C. Smithsonian reports. Notices of public libraries in the United States of America. Washington 1851. XII. 820. 8.

Digitized by Google

Jezeler. Beschreibung der hölzernen Brücke über den Rhein in Schafhausen, nebst einem sehr genauen architektonischen Abriss. Winterthur 1778. VIII. 241. 8.

Jicinsky, W. Das Mährisch-Schlesische Steinkohlen-Revier bei Mährisch-Ostrau. Nebst Atlas mit 5 Tafeln. Wien 1865. IX. 2492 a. b. 8 und Fol.

— Katechismus der Gruben-Wetterführung für Grubensteiger und Grubenaufsichtsorgane. Mähr.-Ostrau 1875. VIII. 1115. 8.

— Katechismus der Grubenerhaltung für Grubensteiger und Grubenaufsichtsorgane. Mähr.-Ostrau 1876. VIII. 1144. 8.

Jirasek, J., Hänke, Th., Gruber, Ab., Gerstner, F. Beobachtungen auf Reisen nach dem Riesengebirge. Herausgegeben von der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. Dresden 1791. IX. 746. 4.

Joachim, J. F. Neu eröffnetes Groschen-Kabinet. 3. Band, darinnen Königl. Schwedische, Dänische, Pohlnische und Preussische Groschen und groschenförmige Münzen enthalten. Mit 34 Kupfertafeln. Leipzig 1752. X. 270. 8.

— Unterricht von dem Münzwesen der alten und neuen Zeit. Halle 1754. X. 166. 8.

Joachimsthal, F. Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. Mit 8 Figurentafeln. Berlin 1863. II. 1293. 8.

— Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf die allgemeine Theorie der Flächen und der Linien doppelter Krümmung. Mit 4 Figurentafeln. Leipzig 1872. II. 1445. 8.

Joannis, Ph. Untersuchungen von den Stein- und Staub-Niederschlägen und den damit verwandten Meteoren. München 1836. VII. 622. 8.

Jobert s. Journal de géol.

— **L.** La science des médailles antiques et modernes. Nouvelle édition, revue et considérablement augmentée, avec quelques nouvelles découvertes faites dans cette science. Amsterdam 1717. X. 103. 8.

— **P.** Einleitung zur Medaillen- oder Münz-Wissenschaft. Aus dem Französischen ins Deutsche übersetzt. Mit Kupfern. Nürnberg 1738. X. 125. 8.

Jobus, J. F. De finibus poenarum civilium. Lipsiae 1725. XI. 269. 4.

Jochmann, E. Grundriss der Experimental-Physik. Berlin 1872. III. 977. 8.

Jöcher, Ch. G. Allgemeines Gelehrten-Lexicon, fortgesetzt und ergänzt von J. Chr. Adelung und H. W. Rotermund. 7 Bände. Leipzig 1750—1810. XV. 121 a—g. 4.

— Elogium Caroli Christiani a Tettau. Lipsiae 1751. I. 40. 4.

— De Ludolpho, magno duce Saxoniae. Lipsiae 1757. XI. 301. 4.

— **G. W.** De jure circa rem monetariam in terris circuli Saxoniae superioris. Lipsiae 1723. XIV. 310. 4.

John, C. F. Namen- und Sach-Register der Berliner astronomischen Jahrbücher von 1776 bis 1829 und der dazu gehörigen vier Supplementbände. Berlin 1829. II. 824. 8.

— **J. F.** Chemisches Laboratorium, oder Anweisung zur chemischen Analyse der Naturalien. 1—6. Band. Berlin 1808—1821. IV. 647 a—f. 8.

— Naturgeschichte des Succins oder des sogenannten Bernsteins; nebst Theorie der Bildung aller fossilen, bituminösen Inflammabilien des organischen Reichs und den Analysen derselben. Köln 1816. VI. 666. 8.

— Das Mineralbad zu Gleissen bei Zielenzig in der Neumark. Nebst Bemerkungen über die Heilkräfte desselben von dem Herrn Formey. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1821. IX. 1774. 8.

Johnson, G. Lexicon chymicum, cum obscuriorum verborum et rerum Hermeticarum, tum phrasium Paracelsicarum, in scriptis ejus et aliorum chymicorum passim occurrentium, planam explicationem continens. Francofurti et Lipsiae 1678. XV. 127. 8.

Digitized by Google

Johnson, S. Reise nach den westlichen Inseln bei Schottland. Aus dem Englischen. Leipzig 1775. IX. 1128. 8.
— s. Boswell, J.
Johnstrup, F. Die Bildung und die späteren Veränderungen des Faxe-Kalkes. In das Deutsche übertragen von A. Stelzner. Mit 1 Tafel. VII. 1199. 8.
Jokély, J. Die Quader- und Pläner-Ablagerungen des Bunzlauer Kreises in Böhmen. 1860. IX. 2724. 8.
Jonas, J. Ungarns Mineralreich orycto-geognostisch und topographisch dargestellt. Pesth 1820. IX. 1660. 8.
Jonson, N. s. Plinius Sec., C.
Jonston, J. Notitia regni mineralis seu subterraneorum catalogus. Lipsiae 1661. VI. 197. 12.
— Thaumatographia naturalis in decem classes distincta, in quibus admiranda coeli, elementorum, meteororum, fossilium, plantarum, avium, quadrupedum, exanguium, piscium, hominis. Amstelodami 1665. V. 35. 8.
Jopling, J. Die Anwendung der isometrischen Perspektive. Aus dem Englischen von Carl v. König. Mit 33 Tafeln. Wien 1840. II. 973. 8.
Jordan, C. Die erleichterte Steinkohlenaufsuchung, nach Grundsätzen der vorgegangenen Entstehungsereignisse, nebst dem regulären Bergbaue auf dieselben im Umfange. Wien 1816. VIII. 325. 8.
— Traité des substitutions et des équations algébriques. Paris 1870. II. 1466. 4.
— **J. L.** Mineralogische und chemische Beobachtungen und Erfahrungen. Mit Kupfern. Göttingen 1800. VI. 189. 8.
— Mineralogische, berg- und hüttenmännische Reisebemerkungen, vorzüglich in Hessen, Thüringen, am Rheine und im Seyn-Altenkirchner Gebiete. Mit Kupfern. Göttingen 1803. IX. 468. 8.
— s. Magazin für die Eisen-, Berg- u. Hüttenkunde.
— **S.** Album du cours de métallurgie professé a l'école centrale des arts et manufactures. 140 planches in-folio et un volume de texte. Paris 1875. IV. 2071 a. b. 8 u. Fol.
— **W.** Die trigonometrische Höhenmessung und die Ausgleichung ihrer Resultate nach den Grundsätzen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Stuttgart 1866. II. 1336. 8.
— Taschenbuch der praktischen Geometrie. Eine Sammlung von Resultaten der niederen und höheren Vermessungskunde. Stuttgart 1873. II. 1503. 8.
— Handbuch der Vermessungskunde. 2. Auflage. 1. Band. Stuttgart 1877. II. 1568. 8.
Josimovich, E. Grundzüge der höheren Mathematik. (In serbischer Sprache.) Belgrad 1858. II. 1237. 8.
Jossa, H. v. s. Cotta, B. v.
Josseau, J. B. Des institutions de crédit foncier et agricole dans les divers états de l'Europe. Paris 1851. XIII. 459. 8.
Joule, J. P. Das mechanische Wärme-Aequivalent. Deutsch von J. W. Spengel. Braunschweig 1872. III. 982. 8.
Journal, the American, of education. Ed. by H. Barnard. (Vol. I. mit 7 Tafeln.) Hartford, Conn. 1856. XII. 863. 8.
— bergmännisches. Herausgegeben von A. W. Köhler und C. A. S. Hoffmann. 6 Jahrgänge in 12 Bänden. Freiberg 1788—1794. 2 Exemplare. XVI. 202 a—m. 8.
— chemisches. Herausgegeben von L. Crell. 1—6. Theil in 5 Bänden. Lemgo 1778—1781. XVI. 174 a—e. 8.
— de géologie, par Boué, Jobert et Rozet. Tome I—III. avec 25 planches. Paris 1830 et 1831. XVI. 318 a—c 8.
— de l'école polytechnique, publié par le conseil d'instruction et administration de cet établissement. Onzième cahier, tome IV. Trente-troisième cahier, tome XIX. Paris 1802. 1850. XVI. 144. 412. 4.

Digitized by Google

Journal de physique, de chimie et d'histoire naturelle par J. Cl. de Lametherie. Tom. I—IV. et XLVIII—XCVI. 53 Vol. Paris 1799—1823.

Anmerkung. Zwischen tome IV—XLVIII. ist keine Lücke, denn es sollten tome I—IV., wenn sie wie die nachfolgenden als Fortsetzung von Observations s. l. phys. par Rozier gezählt würden, tome XLIV—XLVII. heissen.

XVI. 124 a—c[II]. 4.

— der Chemie, allgemeines. Herausgeg. von A. N. Scherer. 10 Bände. Leipzig und Berlin 1798—1803. XVI. 191 a—k. 8.

— der Chemie, neues allgemeines. Herausgegeben von A. F. Gehlen. 6 Bände. Berlin 1803—1805. XVI. 193 a—f. 8.

— der Physik. Herausgegeben von F. A. C. Gren. 8 Bände. Halle und Leipzig 1790—1794. XVI. 186 a—h. 8.

— der theoretischen und practischen Oeconomie in der Stadt und auf dem Lande. Herausgegeben von F. G. Leonhardi. 1. Bandes 5. Stück. Leipzig 1799. XVI. 251. 8.

— des Luxus und der Mode. Herausgegeben von J. F. Bertuch und K. M. Kraus. 78 Hefte aus den Jahren 1796—1812. Unvollständig. 7 Bände. Weimar 1796—1812. XVI. 247 a—g. 8.

— des mines. (38 Bände.) Paris an III. (1795)—1815. XVI. 205 a—n[I] 8. Table analytique des matières contenues dans les 28 premiers volumes du Journal des mines, par Leschevin. Paris 1813. XVI. 206. 8.

— des usines, par J. B. Viollet. Tome I—VI. (12 Bände, mit Abbildungen.) Paris 1841—1847. XVI. 375 a—m. 8.

— encyclopédique, par une société de gens des lettres. (21 Jahrgänge 1756—1776. 128 Bände. Vom Jahre 1764 fehlt Band IV., von 1771 Band VIII. und von 1775 vom Band IV. Partie III.) Liège et Bouillon. XVI. 17 a—c[V]. 8.

— für Chemie und Physik. Herausgegeben von A. F. Gehlen. 9 Bände. Berlin 1806—1810. XVI. 194 a—i. 8.

— für Chemie und Physik. Herausgegeben von J. S. C. Schweigger, J. L. G. Meinecke und F. W. Schweigger-Seidel. Band 1—69, nebst Autoren- und Sachregister von G. C. Wittstein. Von Band 31—60 auch unter dem Titel: Jahrbuch der Chemie und Physik. Band 1—30. Von Band 61—69 auch unter dem Titel: Neues Jahrbuch etc. Nürnberg und Halle 1811—1833 und 1848. XVI. 196 a—u[II]. 8.

— für die Baukunst. Herausgegeben von A. L. Crelle. 30 Bände, mit Kupfern und Karten. Berlin 1829—1851. XVI. 307 a—e[I]. 4.

— für die Liebhaber des Steinreichs und der Conchyliologie von J. S. Schröter. 6 Bände. Weimar 1774—1780. XVI. 157 a—f. 8.

— für die reine und angewandte Mathematik. Herausgegeben von A. L. Crelle. 83 Bände, mit Kupfern, Tafeln und einem Verzeichniss des Inhalts der Bände 1—50. Vom 53. Band an herausgeg. von C. W. Borchardt. Berlin 1826—1877. XVI. 285 a—i[III]. 4.

— für Forst-, Bergwerks- und Salz- etc. Sachen. Herausgeg. von J. H. Pfingsten. 1. 3. und 5. Heft. Hannover 1786 und 1790. XVI. 201 a—c. 8.

— für practische Chemie. Herausgegeben von O. L. Erdmann, R. F. Marchand, F. W. Schweigger-Seidel, G. Werther und fortgesetzt von H. Kolbe. 1—108. Band. 1834—1869. 109—125. Band, oder neuer Folge 1—17. Band 1870—1877. Hierzu Sach- und Namenregister zu Band: 1—30 (f[I].), 31—60 (n[II].), 61—90 (x[III].), 91—108 (n[IV].). Leipzig 1834—1877. XVI. 344 a—x[II]. z[II]—e[V]. 8.

— für Sachsen. 1—4. Bändchen. Dresden 1792 und 1793. XVI. 279 a. b. 8.

— für technische und ökonomische Chemie. Herausgegeben von O. L. Erdmann. 19 Bände incl. Sachregister. Auch unter dem Titel: Forschungen, die neuesten, auf dem Gebiete der technischen und ökonomischen Chemie. Leipzig 1828—1833 und 1837. XVI. 296 a—t. 8.

Digitized by Google

Journal général de la littérature étrangère. 1822—1830. (9 Bände.) Paris 1822—1830. XVI. 59 a—i. 8.

— général de la littérature de France. 1822—1841. (20 Bände.) Paris 1823—1841. XVI. 60 a—u. 8.

— neues bergmännisches. Herausgeg. von A. W. Köhler und C. A. S. Hoffmann. 4 Bände, mit Kupfern. Freiberg 1795—1816. XVI. 203 a—d. 8.

— neues, der Physik. Herausgeg. von F. A. C. Gren. 5 Bände incl. Register. Leipzig 1795—1797. 1800. XVI. 187 a—e. 8.

— Ober-Erzgebirgisches s. Themel, Joh. Chr.

— of the Academy of natural science of Philadelphia. Vol. VII. part 1. Philadelphia 1834. XVI. 370. 8.

— of the Iron- and Steel-Institute of the years 1872—1877. (10 Bände, mit Tafeln.) London 1872—1877. XVI. 468 a—k. 8.

— polytechnique ou bulletin du travail fait à l'école centrale des travaux publics. Cahier 1—6. (6 Bände.) Paris 1795. XVI. 139 a—f. 4.

— polytechnisches. Herausgeg. von J. G. Dingler, fortgesetzt von E. M. Dingler, J. Zeman und F. Fischer.

1—50. Band,
51—100. „ oder 1—50. Band neuer Folge.
101—150. „ „ 1—50. „ dritter Reihe.
151—200. „ „ 1—50. „ vierter „
201—226. „ „ 1—26. „ fünfter „
Ausserdem:
Real-Index zu Bd. 1— 78 von M. Stecker. (m^{III}.)
„ „ „ 79—118 von D. Philipp. (b^{V}.)
„ „ „ 119—158 von D. Philipp. (l^{VI}.)
„ „ „ 159—198 von D. Philipp u. J. Philipp. (b^{VIII}.)
Zusammen 230 Bände. Stuttgart 1820—1877. XVI. 256 a—e^{IX}. 8.

— the American mineralogical, conducted by Archibald Bruce. Vol. I. New-York 1814. XVI. 166. 8.

— the American, of science and arts, conducted by B. Sillimann. 2 Vol. New-Haven 1835—1837. IX. 1900 a. b. 8.

— the Dublin quarterly, of science, edited by Sam. Haughton. Vol. I—VI. Dublin 1861—1866. XVI. 442 a—f. 8.

— the Edinburgh philosophical. Conducted by Brewster and Jameson. Vol. 1—14. Edinburgh 1819—1826. XVI. 148 a—o. 8.

— the Edinburgh new philosophical. By R. Jameson. (41 Bände.) Edinburgh 1826—1846. XVI. 289 a—q^{I}. 8.

— the quarterly, of the geological society of London. Vol. I—XXXIII. London 1845—1877. XVI. 393 a—h^{I}. 8.

— von Brasilien. Herausgeg. von W. C. v. Eschwege. 2 Bände. Weimar 1818. IX. 1592 a. b. 8.

— s. Transactions.

Joy, Ch. A. Analysis of a meteorite from Chili. New-York 1864. VI. 1105. 8.

Joyce, Fr. Praktische Anleitung zur chemischen Analytik und Probierkunst der Erze, Metallgemische, Erden, Alkalien, brennbaren Substanzen, Mineral-Wässer und Salzsoolen. Aus dem Englischen übersetzt von Jos. Waldauf von Waldenstein. Mit 1 Tabelle und 4 Abbildungen. Wien 1827. IV. 1360. 8.

Juan, J. Examen maritimo theórico práctico, ó tratado de mechanica aplicado á la construccion conocimiento y manejo de los navios y demas embarcaciones. Tomo primero. Madrid 1771. II. 512. 4.

— **y A. de Ulloa.** Relacion historica del viage a la America meridional hecho de orden S. Mag. (4 Bände, mit Kupfern.) Madrid 1748. IX. 1575 a—d. 4.

Digitized by Google

Juch, J. Anleitung zur Ausführung qualitativer chemisch-analytischer Untersuchungen anorganischer Körper. Augsburg 1833. IV. 1470. 8.

Juche, J. C. Admiranda naturae in regno minerali. Diss. Erffurti 1697. VI. 168. 4.

Jüncken, J. H. Kurtzgefaste neue Beschreibung der uhralten hochgepriesenen warmen Bädern zu Wissbaden. Franckfurt 1715. IX. 472. 8.

Jürgens, J. Autoschediasma de vitriolo d. i. ein im Eyl verfertigter und annoch rauher, doch in der Natur woll gegründeter neuer Bericht vom Vitriolo etc. Copenhagen 1688. IV. 1467. 8.

Jugel, J. G. Philosophische Unterredung zwischen dem fliegenden Merkurius und einem gemeinen Schmelzer etc. Berlin 1743. IV. 812. 8.

— Berg- und Schmelzbuch. Berlin 1743. IV. 811. 8.

— Gründlicher und deutlicher Begriff vom ganzen Bergbau, Schmelzwesen, Markscheiden etc. Berlin 1744. II. 408. 4.

— Mineralischer Hauptschlüssel, d. i. sonderbare Entdeckung aller seiner geheimen Röst- und Schmelz-Arbeiten etc. Leipzig 1753. IV. 686. 8.

— Höchst nützlich- und gründlicher Unterricht des annoch geheimen Röst-, Schmelz- und Probir-Wesens. Leipzig 1754. IV. 687. 8.

— Natürliche Berg-, Schmelz- und Figierkunst. Mit 1 Titelkupfer. Leipzig 1766. I. 68. 8.

— Das beste Hülfsmittel zur gründlichen Beantwortung der von der Königl. Preuss. Academie der Wissenschaften und schönen Künste aufgegebenen Preisfrage: Welches der wahre Endzweck ist, zu welchem die Natur den Arsenik in den Bergwerken bestimmt zu haben scheint? Und insonderheit, ob man durch schon angestellte Versuche beweisen kann, ob, wie und in wie fern er dienlich sei, die Metalle zu formiren etc. Berlin 1771. VI. 587. 8.

— Die vollkommne Bergwerkskunst, oder der Bergmann vom Leder und vom Feuer. Mit Kupfern. Berlin 1771—1772. I. 18. 8.

— Vorschlag zur Beförderung des Bergbaues, d. i. eine ganz neue Entdeckung der natürl. Röst- und Figierkunst nebst ihren verborgenen Handgriffen. Regensburg 1784. IV. 705. 8.

— Salpetersiederey und Vitriolmannfactur. IV. 706. 8.

Jugler. Die Wassersäulenmaschine zu Lautenthal am Harz. Mit 3 Zeichnungen. Hannover 1853. VIII. 818. Fol.

— Ueberblick der geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover nach ihren Beziehungen für die technische Anwendung. Hannover 1855. IX. 2762. Fol.

— **J. F.** Historische Abhandlung von gelehrten Sächs. Fürsten. Leipzig 1740. XI. 583. 8.

Jukes, J. B. Notes on parts of south Devon and Cornwall, with remarks on the true relations of the old red sandstone to the Devonian formation. Dublin 1868. IX. 2806. 8.

Julian, A. De resina elastica Cajennensi. Trajecti ad Rhenum 1780. IV. 414. 8.

Julien, A. A. On Metabrushite, Zeugite, Ornithite and other minerals of the Key of Sombrero. New-York 1865. VI. 990. 8.

Jullien, C. E. Ordonnances du roi des 22. et 23. Mai 1843 relatives aux appareils à vapeur en général, circulaires et instructions ministérielles qui s'y rapportent; avec notes, renvois et table analytique des matières. (Mit 3 Tafeln.) Paris 1843. VIII. 702. 8.

— Traité théorique et pratique de la métallurgie du fer. (Nebst Atlas mit 52 Tafeln.) Paris et Liège 1861. IV. 1856 a. b. 4.

— Theoretisch-praktisches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. Nebst 1 Atlas mit 54 Tafeln. Brüssel u. Leipzig 1861. IV. 1867 a. b. 4.

— s. Bataille, E. M.

Digitized by Google

Jullien, P. M. Problèmes de mécanique rationelle. Tome I. et II. Paris 1855. II. 1169 a. b. 8.

Juncker. Mémoire sur les machines à colonne d'eau de la mine d'Huelgoat. Paris 1835. VIII. 624. 8.

— **Ch.** Historische Nachricht von der öffentlichen Bibliothek des fürstlichen Gymnasii zu Eisenach, nebst einem Discours von einigen in den chur- und fürstl. Sächs. Landen befindlichen öffentlichen Bibliotheken. Eisenach 1709. IX. 83. 4.

— Anleitung zu der Geographie der mittlern Zeiten. Jena 1712. IX. 82. 4.

— Sammlung von Schriften über Eisenach, als:
1. Der Staat des Fürstenthums Eisenach.
2. Andr. Toppii Historie der Stadt Eisenach.
3. Joh. Mich Kochs Beschreibung des Schlosses Wartburg ob Eisenach. Sammt noch etlichen hierzu dienlichen Sachen, nebst Anmerkungen. Kupfern etc. Eisenach und Leipzig 1710. XI. 64. 8.

— **J.** Conspectus chemiae. Tom. I. et II. Halae 1730 et 1738. IV. 26 a. b. 4.

— Conspectus chemiae theoretico-practicae. Vollständige Abhandlung der Chemie nach ihrem Lehrbegriff und der Ausübung, vornehmlich nach Bechers und Stahl's Grundlehren ausgeführt etc. Aus dem Lateinischen ins Teutsche übersetzt. 3 Theile. Halle 1749 u. 1750. IV. 38 a—c. 4.

Jung, J. v. Das Bergrecht in den sämmtlichen k. k. Oesterreichischen Staaten. Wien 1822. XIV. 461. 8.

— **J. H.** Lehrbuch der Forstwirthschaft. 2. Aufl. Mannheim 1787. V. 528. 8.

— Anleitung zur Cameral-Rechnungs-Wissenschaft, nach einer neuen Methode des doppelten Buchhaltens, zum Gebrauche der academischen Vorlesungen. Leipzig 1786. II. 356. 8.

(—) Einige Nachrichten von der portugiesischen Litteratur und von Büchern, die über Portugall geschrieben sind. Frankfurt a. d. Oder 1779. XII. 59. 8.

Junge, A. Elementare Begründung der Axonometrie. Freiberg 1857. VI. 1201. 8.

— Tafel der wirklichen Länge der Sinus und Cosinus für den Radius 1000000 und für alle Winkel des ersten Quadranten von 10 zu 10 Secunden. Leipzig 1864. 2 Exempl. II. 1304. 4.

Jungenickel, A. Schlüssel zur Mechanica. Herausgegeben von Martin Stier. Nürnberg 1661. II. 449. 4.

Junghans, G. Ausgeklaubte Gräuplein Erz, oder das ist, zusammengetragene bergläufftige Wörter und Redensarten. 1680. 2 Exempl. IX. 667. XV. 109. 4.

Junghuhn, F. Java, seine Gestalt, Pflanzendecke und innere Bauart. 3 Bände nebst Atlas. Leipzig 1852—1854. IX. 2185 a—d. 8.

Jungius, J. Schedarum fasciculus, inscriptus Mineralia, concinnari in systema coeptus a Chr. Bunckio, utque ab eo mox defuncto relictus erat, ita editus, recensente J. Vagetio. Hamburgi 1689. 2 Exempl. VI. 352. IX. 428. 4.

— **J. H.** De jure salinarum tum veteri tum hodierno liber singularis. Gottingae 1743. XIV. 296. 4.

— **N.** Exercitatio physica, responsoria ad dogma Placentinianum, calorem et motum membrorum in humano corpore, adeoque vitam, non procedere ab anima rationali, sed a materia coelesti etc. statuens. 1659. V. 284. 4.

— **W.** Die Lehre von der Permutation und Combination, der binomische Lehrsatz, die Theorie der unmöglichen Grössen und der Gleichungen. Berlin 1806. II. 179. 8.

Junius, H. Emblemata et aenigmatum libellus. Lugd. Bat. 1596. X. 4. 8.

— **U.** Novae et accuratae motuum coelestium ephemerides ad annum 1701—1703. Lipsiae. II. 621. Fol.

Junker. Das Gesetz der Bewegung des fliessenden Wassers, mathematisch begründet. Coblenz 1866. II. 1337. 8.

Digitized by Google

Jus mineras in territorio inventas ultra territorium prosequendi. Augustae Vind. et Oenip. 1767. XIV. 246. 4.

Jussieu, A. L. de. Genera plantarum secundum ordines naturales disposita, juxta methodum in horto regio Parisiensi exaratam anno 1774. Parisiis 1789. V. 465. 8.

— **L. P. de.** Sur le fer sulfuré blanc. Paris 1811. VI. 598. 8.

Just, C. G. De Hermundnris et Thuringis secundum Ptolemaeum dissertatio. Vittebergae 1756. XI. 300. 4.

Justi, J. H. G. v. Das entdeckte Geheimniss der neuen sächsischen Farben, benebst einigen Betrachtungen von dem Vorzug und der Theorie dieser neuen Färbekunst. Wien 1750. IV. 1046. 8.

— Neue Wahrheiten zum Vortheil der Naturkunde und des gesellschaftlichen Lebens der Menschen. 1—6. Stück. Leipzig 1754. XVI. 224. 8.

— Abhandlung von den Mitteln, die Erkenntniss in den ökonomischen und Cameral-Wissenschaften dem gemeinen Wesen recht nützlich zu machen. Göttingen 1755. XIII. 54. 4.

— Grundriss des gesammten Mineralreichs etc. Göttingen 1757. VI. 212. 8.

— Vollständige Abhandlung von den Manufakturen und Fabriken. Kopenhagen 1758 und 1761. VIII. 80. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage, mit Anmerkungen von J. Beckmann. Berlin 1780. XIII. 8. 8.

— Fortgesetzte Bemühungen zum Vortheil der Naturkunde und des gesellschaftlichen Lebens der Menschen. 1—4. Stück. Berlin und Stettin 1759. XVI. 225. 8.

— Gesammelte chymische Schriften, worinn das Wesen der Metalle und die wichtigsten chymischen Arbeiten für den Nahrungsstand und das Bergwesen ausführlich abgehandelt werden. 3 Bände. Berlin und Leipzig 1760—1774. IV. 554 a—c. 8.

— System des Finanzwesens. Halle 1766. XIII. 79. 4.

— Geschichte des Erdkörpers, aus seinen äusserlichen und unterirdischen Beschaffenheiten hergeleitet und erwiesen. Berlin 1771. VII. 182. 8.

— Gekrönte Abhandlung über die Frage: Wie die Kupfererze mit Ersparung der Zeit und der Kohlen auf den Kupferhütten besser bearbeitet werden können. Leipzig 1776. IV. 822. 8.

— Grundsätze der Polizeywissenschaft. 3. Ausgabe, mit Verbesserungen und Anmerkungen von J. Beckmann. Göttingen 1782. XIII. 160. 8.

— s. Marperger, P. J. — Schauplatz der Künste — Schwartze, E. H. — Solms-Baruth.

— **W.** s. Annalen der deutschen Universitäten.

Jutier, P. et Lefort, J. Etudes sur les eaux minérales et thermales de Plombières. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1862. VII. 1112. 8.

Juwelier, der aufrichtige, welcher eine kurze Anweisung, wie man die fürnehmsten Edelgesteine, insbesondere die Diamanten und Perlen etc. recht erkennen etc. könne, mittheilt. Frankfurt a. M. 1729. VI. 483. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Frankf. a. M. 1763. VI. 483. 8.

Kade, D. s. Linkins, J. H.

Kadelbach, Ch. F. De exhalationibus naturalibus. Disp. I. et II. Lipsiae 1767. IV. 566. 567. 4.

Kaehler, J. S. De ferro ejusque praecipuis praeparatis. Lipsiae 1768. IV. 342. 4.

Digitized by Google

Kämpfe, J. F. Genaue und eigentliche Beschreibung der Natur, Beschaffenheit, Würckung und vortrefflichen Nutzens des uhralten Töplitzer-Bades. Berlin 1706. IX. 158. 8.

Kämpfer, E. Geschichte und Beschreibung von Japan, aus den Originalhandschriften des Verfassers herausgegeben von Ch. W. Dohm. 2 Bände, mit Kupfern und Karten. Lemgo 1777 und 1779. IX. 1385 a. b. 4.

— s. Du Halde, J. B.

Kämtz, L. F. Untersuchungen über die Expansivkraft der Dämpfe nach den bisherigen Beobachtungen. Halle 1826. III. 511. 8.

— Lehrbuch der Meteorologie. 3 Bände, mit 8 Tafeln. Leipzig und Halle 1831—1836. 2 Exempl. III. 565 a—c. 663 a—c. 8.

— Lehrbuch der Experimental-Physik. Mit 3 Tafeln. Halle 1839. III. 664. 8.

— Vorlesungen über Meteorologie. Mit 6 Tafeln. Halle 1840. III. 614. 8.

Käpler, M. Ch. Gründliche Anleitung zu mehrerer Erkenntniss und Verbesserung des Forstwesens. Eisenach 1764. V. 496. 8.

— Beweis, bei welcher Abholzungszeit die Laubholzstöcke am besten wieder ausschlagen, nebst einer Erläuterung, ob im Winter die Wachsthumssäfte in Laubhölzern geliefern und im Sommer darinnen circuliren. Eisenach 1771. V. 514. 8.

— Gutachten, wie bei dem An-, Fort- und Ausgang eines Kiefernwaldes zu verfahren. Eisenach 1772. V. 513. 8.

Kärtzenmacher, P. Alchimia. Wie man alle farben, wasser, olea, salia und alumina, damit man alle corpora, spiritus und calces prepariert, sublimiert und fixiert, machen soll etc. Auch vom soluiern und schaydung aller Metall, Polierung allerhand Edelgestayn. Augspurg 1546. IV. 1114. 8.

(Kästner.) Prüfung der Gedanken eines Ungenannten von den Elementen der Körper. Leipzig 1747. III. 156. 4.

Kästner und **Kralitzky.** Russischer Dolmetscher. 2. Ausgabe. Leipzig 1813. XV. 48. 8.

— **A.** De usufructu partium metallicarum. Diss. Lipsiae 1742. XIV. 219. 4.

— Adnotationes in divi J. Georgii I. ordinationem matrimonialem, de dato Dresdae die X. Aug. 1624. Lipsiae 1743. XIV. 377. 4.

— **A. G.** Theoria radicum in aequationibus. Disp. Lipsiae 1739. II. 147. 4.

— Aequationum speciosarum resolutio Newtoniana per series, et de resolutione aequationum differentialium per series. Lipsiae 1743 et 1745. II. 259. 4.

— Physicae juris prudentiam illustrantis specimina aliquot exhibet. Lipsiae 1744. 2 Exempl. III. 115. XIV. 230. 4.

— Demonstratio theorematis Harrioti. Lipsiae 1745. II. 255. 4.

— De cautione in quantitatum infinite parvarum neglectu observanda. Lipsiae 1746. II. 256. 4.

— De justitia calculi infinitesimi Leibnitiani. Diss. Lipsiae 1747. II. 339. 4.

— Geometriae Euclidis primam, quae post inventam typographiam prodiit, editionem describit. Lipsiae 1750. II. 208. 4.

— De restitutione mutui, mutato pecuniae valore. Lipsiae 1750. II. 340. 4.

— De lege continui in natura. Diss. 1750. III. 160. 4.

— Catoptricae analyticae specimen de focis et aberrationibus. Lipsiae 1751. III. 310. 4.

— Perspectivae et projectionum theoria generalis analytica. Lipsiae 1752. II. 726. 4.

— Vectis et compositionis virium theoria. Lipsiae 1753. II. 496. 4.

— Gnomonica analytica. Diss. Lipsiae 1754. II. 660. 4.

— Vollständiger Lehrbegriff der Optik, nach Robert Smith's Englischem mit Aenderungen und Zusätzen ausgearbeitet. Altenburg 1755. III. 311. 4.

Digitized by Google

Kästner, A. G. Unde plures insint radices aequationibus sectiones angulorum definientibus. Gottingae 1756. II. 86ᵘ. 4.
— De eo, quod studium matheseos facit ad virtutem, oratio inauguralis. Gottingae 1756. II. 86. 4.
— Formulam Cardani aequationum cubicarum radices omnes tenere ostendit. Gottingae 1757. II. 86ᵘ. 4.
— Theorema binomiale. Gottingae 1758. II. 86ᵘᵘ. 4.
— Infinitinomii ad potentiam indefinitam elevati formula. Gottingae 1759. II. 266. 4.
— Anzeige seiner nächsten Vorlesungen über Mathematik und Physik. Göttingen 1768. II. 91. 4.
— Astronomische Abhandlungen. 1. und 2. Sammlung. 1772—1774. II. 679 a. b. 8.
— Anmerkungen über die Markscheidekunst, nebst einer Abhandlung vom Höhenmessen durch Barometer. Göttingen 1775. II. 416. 8.
— Mathematische Anfangsgründe. 10 Bände. Göttingen 1792. II. 16 a—k. 8.
— Mathematische Abhandlungen verschiedenen Inhalts. Erfurt 1794. II. 120. 4.
— Weitere Ausführung der mathematischen Geographie. Göttingen 1795. IX. 44. 8.
— Geschichte der Mathematik. 4 Bände. Göttingen 1796—1800. II. 26 a—d. 8.
— s. Abhandlungen d. Königl. Schwed. Acad. — Abhandlungen, neue, der Königl. Schwed. Acad. — Belustigungen, phys. — Brisson — Colden, Cadw. — Florencourt, v. — Grosse — Hellot — Hube — Lulof — Maler — Pommer — Rohr, v.
— **Ch.** De speculis ustoriis. Diss. Lipsiae 1727. III. 296. 4.

Käuffer, Ch. G. Abriss der Oberlausitzischen Geschichte. 4 Theile in 8 Bänden. Görlitz 1802—1806. XI. 87 a—h. 8.

Kahl. Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. 2 Bände Leipzig 1857. III. 815 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1874. III. 999. 8.
— Ueber magnetische Declination und Inclination. Dresden 1875. III. 1034. 8.

Kaiser, C. G. s. Fuchs, J. N.

Kaiserreich Brasilien, das, auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Rio de Janeiro 1873. XII. 961. 8.

Kakasch, St. und **Tectander, G.** Iter Persicum. Kurtze, doch aussführliche beschreibung der persianischen Reiss. Mit Kupfern. Altenburg 1609. IX. 1397. 8.

Kaldenbach, S. De auro. Diss. Francofurdiae ad Viadr. 1654. IV. 1152. 4.

Kalender, bergmännischer. Herausgeg. von A. W. Köhler. Für 1790 und 1791. 2 Bände, mit Kupfern. Freiberg und Annaberg 1790 und 1791. XVI. 204 a. b. 8.
— für den Sächsischen Berg- und Hüttenmann auf die Jahre 1827—1851, mit Sachregister für die ersten 14 Jahrgänge.
Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann auf 1852—1872. Herausgeg. von der Königl. Bergacademie.
Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreiche Sachsen. 1873—1878. Herausgeg. von C. G. Gottschalk. 53 Bände. Freiberg 1827—1878. XVI. 290 a—cᵘ. 8.
— montanistischer, für Oesterreich-Ungarn. Redigirt von V. Wolff. 1877 und 1878. 1. und 2. Jahrgang. Wien. XVI. 486 a. b. 8.

Kalkowsky, E. Die Gneissformation des Eulengebirges. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1878. IX. 2903. 8.

Kalm, P. Wästgötha och Bahusländska Resa förrättad År 1742. Med Anmärkningar uti Historia Naturali, Physique etc. Stockholm 1746. IX. 1237. 8.

Digitized by Google

Kalm, P. Reise nach dem nördlichen Amerika. 3 Bände, mit Kupfern. Göttingen 1754. IX. 102 i—l. 3.

— Enfaldige Tanckar om Fabriquernes Nytta och nödwändighet uti ett Land etc. Åbo 1759. XIII. 59. 4.

Kankelwitz, W. Bemerkungen über Construction und Betrieb der Gatter. (Progr.) Leipzig 1861. XII. 881. 4.

Kanold, J. Supplementum I. II. III. IV. curieuser und nutzbarer Anmerckungen von Natur- und Kunst-Geschichten. (Zu der Breslauer Schatzkammer.) Budissin 1726—1729. XVI. 77. 4.

— s. Neickel, C. F.

Kant, J. Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte. Königsberg 1746. V. 302. 8.

— Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft. 2. Aufl. Riga 1787. V. 313. 8.

— Von der Macht des Gemüths, durch den blossen Vorsatz seiner krankhaften Gefühle Meister zu sein. Jena 1798. XIII. 290. 8.

— Physische Geographie. Rechtmässige Ausgabe. 6 Bände. Mainz und Hamburg 1801—1804. IX. 47 a—f. 8.

— Dasselbe, bearbeitet von F. Th. Rink. 2 Bände. Königsberg. IX. 48 a. b. 8.

— Ueber Pädagogik. Herausgegeben von F. Th. Rink. Königsberg 1803. XIII. 373. 8.

— s. Herschel, W.

Kantemir, D. Historisch-geographisch- und politische Beschreibung der Moldau, nebst dem Leben des Verfassers. Mit 1 Karte. Frankfurt und Leipzig 1771. IX. 1339. 8.

Kaovenhofer, A. Deutliche Abhandlung von den Rädern der Wasser-Mühlen. Mit 10 Kupfertafeln. Riga und Leipzig 1770. VIII. 276. 4.

Kapf, F. Beyträge zur Geschichte des Fürstenbergischen Bergbaues im Kinziger Thal. Kassel 1785. IX. 501. 8.

— Beiträge zur Geschichte des Kobolts, Koboltbergbaues und der Blaufarbenwerke. Breslau 1792. IV. 1066. 8.

— Skizzen aus der Geschichte des schlesischen Mineralreichs. Breslau 1794. IX. 762. 8.

Kapfer, J. G. A. De medicamentis antimonialibus. Altdorfii 1732. V. 240. 4.

Kapff, S. J. De regali marmoris jure. Disp. Tubingae 1757. XIV. 240. 4.

— Rechtliche Untersuchung der Frage: Ob der Torf zu den Regalien gehöre. Tübingen 1767. XIV. 244. 4.

Kapp, Ch. Neptunismus und Vulkanismus in Beziehung auf v. Leonhard's Basaltgebilde. Stuttgart 1834. VII. 582. 8.

— **J. E.** Wohlverdientes Andencken, dem hochehrwürdigen Herrn Christian Weissen, Professori der Theologie zu Leipzig etc. in einigen ihm zu Ehren verfertigten Schrifften aufgerichtet. Leipzig 1744. XII. 136. 4.

— Commentatio de procancellario facultatis philosophicae Lipsiensis. Lipsiae 1747. XII. 516. 4.

— De scriptis quibusdam et historiam jubilaei primi pacis religiosae illustrantibus et memoriam ejus die XXV. Sept. hujus anni recurrentem commendantibus. Lipsiae 1755. XI. 12. 4.

— s. Gundling, N. H.

Karlsbad, beschrieben zur Bequemlichkeit der hohen Gäste. Karlsbad 1788. IX. 668. 8.

Karmarsch, K. Grundriss der Chemie nach ihrem neuesten Zustande, besonders in technischer Beziehung. Mit 2 Kupfertafeln. Wien 1823. IV. 1390. 8.

— Einleitung in die mechanischen Lehren der Technologie. 1. und 2. Band und 1 Band mit 16 Kupfertafeln. Wien 1825. VIII. 25 a—c. 8.

Digitized by Google

Karmarsch, K. Grundriss der mechanischen Technologie. 2 Bände. Hannover 1837 und 1841. VIII. 590 a. b. 8.
— Die polytechnische Schule zu Hannover. Mit 1 Schulplan. Hannover 1848. XII. 802. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 3 Tafeln. Hannover 1856. XII. 857. 8.
— Handbuch der mechanischen Technologie. 2. Aufl. 2 Bände. Hannover 1851. VIII. 786 a. b. 8.
— Dasselbe. 4. Auflage. 2 Bände, nebst 2 Atlanten von J. H. Kronauer mit 146 Tafeln. Hannover 1866 und 1867. VIII. 1070 a—d. 8.
— Geschichte der Technologie seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts. München 1872. VIII. 1080. 8.
— s. Encyclopädie — Mittheilungen, polytechn. — Wörterbuch, technisches — Wörterbuch, technologisches.
— und **Heeren.** Technisches Wörterbuch, 3. Aufl., bearbeitet von F. Kick und W. Gintl. 1. Band. Prag 1876. XV. 248. 8.

Karrer, F. Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie in den Tertiär-Bildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien. Mit 20 Tafeln. Wien 1877. VII. 901 i. Fol.

Karsten, C. J. B. Revision der chemischen Affinitätslehre mit Rücksicht auf Berthollets neue Theorie. Leipzig 1803. IV. 142. 8.
— Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2 Theile, mit 2 Kupfertafeln. Halle 1816 2 Exempl. IV. 903 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 4 Bände, mit 16 Kupfertafeln. Berlin 1827 und 1828. IV. 1382 a—d. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. 5 Bände, nebst Atlas mit 63 Kupfertafeln. Berlin 1841. IV. 1562 a—f. 8.
— Grundriss der Metallurgie und der metallurgischen Hüttenkunde. Breslau 1818. 2 Exempl. IV. 697. 8.
— Metallurgische Reise durch einen Theil von Baiern und durch die süddeutschen Provinzen Oesterreichs. Halle 1821. IX. 503. 8.
— Grundriss der deutschen Bergrechtslehre mit Rücksicht auf die französische Bergwerksgesetzgebung. Mit 1 Tafel. Berlin 1828. XIV. 459. 8.
— System der Metallurgie; geschichtlich, statistisch, theoretisch und technisch. 5 Bände, nebst 1 Atlas mit 51 Kupfertafeln. Berlin 1831. 2 Exemplare. IV. 1433 a—f. 8.
— Ueber Contact-Electricität. Schreiben an Herrn Alexander v. Humboldt. Mit 1 Tafel. Berlin 1836. Iif. 593. 8.
— Philosophie der Chemie. Berlin 1843. IV. 1579. 8.
— Ueber den Ursprung des Berg - Regals in Deutschland. Berlin 1844. XIV. 498. 8.
— Lehrbuch der Salinenkunde. 3 Bände. Berlin 1846 und 1847. IV. 1619 a—c. 8.
— Ueber den Werth des Bergbaues und über die Pflicht des Staates, ihn aufrecht zu erhalten. Breslau s. a. XIII. 382. 8.
— s. Archiv für Bergbau und Hüttenwesen — Archiv für Mineralogie — Rinman.
— **D. L. G.** Museum Leskeanum. Vol. I. Regnum animale. Vol. II. Regnum minerale, pars prima et secunda. Cum iconibus pictis. Lipsiae 1789. V. 174 a. b. 8.
— Tabellarische Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien. Berlin 1791. VI. 274. Fol.
— Ueber Herrn Werner's Verbesserungen in der Mineralogie; auf Veranlassung der freymüthigen Gedanken des Herrn Abbé Estner. Berlin 1793. VI. 149. 8.
— A description of the minerals in the Leskean Museum. Translated by George Mitchell. Vol. I. and II. Dublin 1798. VI. 83 a. b. 8.

Digitized by Google

Karsten, D. L. G. Mineralogische Tabellen. Berlin 1800. VI. 321 S. Fol.
— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1808. VI. 321. Fol.
— Mineralogische Bemerkungen über das arseniksaure, salzsaure und phosphorsaure Kupfer. IV. 676. 4.
— s. Dolomieu — Haüy, R. J. — Peyrouse, M. v. — Riess, J. Ph.
— **G.** Vorschläge zur allgemeinen deutschen Maass-, Gewichts- und Münz-Regulirung. Berlin 1848. II. 1049. 8.
— Beiträge zur Landeskunde der Herzogthümer Schleswig und Holstein. 2 Hefte mineralogischen und physikalischen Inhalts. Mit 27 Tafeln. Kiel 1869. IX. 2503 a. b. 4.
— s. Encyclopädie der Physik — Fortschritte der Physik — Haüy.
— **H.** Verzeichniss der im Rostocker academischen Museum befindlichen Versteinerungen aus dem Sternberger Gesteine. Rostock 1849. VII. 837. 8.
— Lehrbuch der Krystallographie. Leipzig 1861. VI. 942. 8.
— **W. J. G.** Beiträge zur Aufnahme der theoretischen Mathematik. 1. Stück. Rostock 1758. II. 87. 8.
— Mathesis theoretica elementaris atque sublimior. Rostochii 1760. II. 88. 8.
— Lehrbegriff der gesammten Mathematik. 8 Bände. Greifswalde 1767—1777. II. 7 a—h. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage (unvollständig). Greifswalde 1778—1790. II. 8 a—c. e. f. 8.
— Abhandlung von Feuerspritzen, nebst noch einer Abhandlung über die allgemeine Theorie von der Bewegung des Wassers in Gefässen und Rohren u. s. w. Greifswalde 1773. VIII. 126. 4.
— Anfangsgründe der Naturlehre. Halle 1780. III. 24. 8.
— Anleitung zur gemeinnützigen Kenntniss der Natur. Halle 1783. III. 25. 8.
— Kurzer Entwurf einer Naturwissenschaft. Halle 1785. III. 26. 8.
— Auszug aus den Anfangsgründen und dem Lehrbegriff der Mathematik. 2. Aufl. 2 Bände. Greifswalde 1785. II. 9 a. b. 8.
— Mathematische Abhandlungen etc. Halle 1786. II. 113. 8.
— Physisch-chemische Abhandlungen. 2 Bände. Halle 1786. IV. 604 a. b. 8.
Karte der gefürsteten Grafschaft Henneberg mit dem angrenzenden Fürstenthum Coburg. Nürnberg 1743. XVIII. 357.
— der Gegend des Rheins von Speyer bis Mainz, nebst der Situation längs der Bergstrasse zwischen dem Rhein und dem Odenwalde, dem Mayn und Neckar. 2 Blatt. Nürnberg 1755. XVIII. 278 a. b.
— der Gegend um Freyberg zwischen Bräunsdorf, Obergruna, Brand und Naundorf. 4 Blatt. (Z.) XVIII. 927 a—d.
— der Gegend von Nördlingen, genannt das Ries. Nürnberg 1738. XVIII. 296.
— derjenigen Theile des Thüringer Waldes, worinnen sich die hochfürstl. Sachsen-Gothaischen Bergwerke finden, und zwar die Aemter Schwarzwald, Georgenthal und Reinhardsbrunn. XVIII. 1249.
— der Kriegsoperationen am Don und Dniepr Ihrer Russisch Kaiserl. Majestät glorreichen Armeen 1736. Petersburg. XVIII. 832.
— der Küsten des Meerbusens von Neapel und von Salerno, nebst den Inseln Ischia, Procida, Capri. XVIII. 498.
— der Löban-Zittauer Eisenbahn. XVIII. 1386.
— der Lucernerischen Landvoigtei Entlibuch in ihre Pfarreien eingetheilt. 1781. XVIII. 511.
— der niederrheinisch-westphälischen Gegenden. XVIII. 255.
— der Republik Genova. Nürnberg 1743. XVIII. 486.

Digitized by Google

Karte der Steinkohlenfelder des Niedererzgebirgischen Kohlenbeckens. 4 Blatt, mit 3 Schachtprofilen und 1 Längenprofil. Zwickau und Leipzig 1874. XVIII. 1497 a—c.

— der südlichen Braunschweigischen Reichsgebiete. 1762. XVIII. 227.

— des Baireuthischen Oberlandes, geognostisch colorirt. XVIII. 906.

— des Budissinischen Creises im Markgrafthum Oberlausitz. Nürnberg 1746. XVIII. 138.

— des gelobten Landes und des wüsten Arabiens. Sculps. E. Belling. Aug. Vind. XVIII. 779.

— des Herzogthums Salzburg. Von dem k. k. österreichischen General-Quartiermeister-Stabe. 4 Blatt. 1810. XVIII. 1391 a—d.

— des Herzogthums Schlesien. Wien 1809. XVIII. 428.

— des königl. bayerischen Kreises Unterfranken und Aschaffenburg, nebst Theilen der angränzenden Länder. Würzburg. XVIII. 1400.

— des Königreichs Dänemark. Weimar 1799. XVIII. 686.

— des nördlichen Theils des obersächsischen Creises, oder die Mark Brandenburg und das Herzogthum Pommern. Nürnberg 1770. XVIII. 198.

— des russischen Kaiserreichs. (In russischer Sprache.) 1808. XVIII. 1351.

— des schwäbischen Creises nebst den österreichischen Besitzungen in Schwaben. Weimar 1796. XVIII. 306.

— des Siegener Bergwerk-Districtes. Section I—VIII. 1842—1845. XVIII. 1360 a—h.

— eines Theiles des Hundsrucks mit den angränzenden Maynz- und Trierischen Ländern, worinnen die Marche und Lager der Kayserl. u. Reichsarmee unter dem General v. Seckendorf angezeiget. 1735. XVIII. 829.

— geognostische, der, der k. k. priv. österreichischen Staats-Eisenbahn-Gesellschaft gehörigen Banater Domäne, enthaltend den vormaligen k. k. ärarischen Montan-Complex nebst den Staats-Herrschaften Oravicza und Bogschan. 9 Blatt. 1860. XVIII. 1437 a—i.

— geognostische, des Königreichs Würtemberg nach den neuesten Ergebnissen. Mit einer Darstellung der Höhen des Landes und der Tiefen des Bodensee's. Stuttgart 1834. XVIII. 1316.

— geognostische, des Landes zwischen Magdeburg und Kassel. Berlin 1835. XVIII. 1312.

— geognostische, des Sächs. Erzgebirges zwischen Auerbach, Johanngeorgenstadt, Gottesgabe, Marienberg, Zöblitz, Olbernhau, Altenberg, Königstein, Pirna, Dresden, Wilsdruff, Nossen, Frankenberg, Chemnitz, Hartenstein und Kirchberg, in 8 gezeichneten Blättern. XVIII. 885 a—h.

— geognostische, des Tharandter Waldes, nebst denselben zunächst umgebenden Gegenden. (Z.) Freiberg 1800. XVIII. 888.

— geognostische, Tyrols und Vorarlbergs. XVIII. 1409.

— geognostische, von demjenigen Theile des Urals, welcher die Magneteisenerz-Berge und die Gold-, Platina- und Diamanten-Seifen enthält. (Zeichnung.) XVIII. 1444.

— geognostische, von Deutschland und den umliegenden Staaten in 42 Blättern. Nach den vorzüglichsten mitgetheilten Materialien herausgegeben von Simon Schropp und Comp. Berlin 1826. XVIII. 880.

— Dieselbe 4. Aufl. Berlin 1853. XVIII. 1310.

— , geognostische, von Sachsen, Schlesien, einem Theile Böhmens und der Rheinlande in 50 Blättern. Zur östlichen und westlichen Erweiterung der geognostischen Charte vom nordwestlichen Deutschland des Prof. Fr. Hoffmann. Berlin 1836. XVIII. 1318.

— geognostische, von Tyrol. Aufgenommen von dem geognostisch-montanistischen Verein für Tyrol und Vorarlberg. 13 Blatt. 1851. XVIII. 1385 a—n.

Digitized by Google

Karte, geologische, oder synoptische Uebersicht des Zustandes der Erde in ihren verschiedenen Altern, auf eine Untersuchung der Thatsachen gegründet. Weimar. XVIII. 1322.

— Dieselbe. 2. Aufl. Weimar 1838. XVIII. 1329.

— militärische, vom Mittelgebirge in Böhmen zwischen Töplitz, Aussig, Bilin und Lowositz nach dem Augenmaasse aufgenommen. 2 Blatt a. b.
Armee-Lager bei Nollendorf vom 15—17. Septbr. 1756. Blatt c.
Armee-Lager bei Jonsdorf vom 24—30. Septbr. 1756. Blatt d.
XVIII. 415 a—d.

— mineralogisch-petrographische, der Baierischen Alpen zwischen der Isar und Wertach, nach der, unter der oberen Leitung der K. General-Bergwerks- und Salinen-Administration vollzogenen geognostischen Aufnahme in den Jahren 1840 und 1841. XVIII. 1345.

— neue, vom Herzogthum Warschau, wie solches nach dem Frieden zu Tilsit 1807 Sr. Majestät dem König von Sachsen erb- und eigenthümlich zugetheilt worden. XVIII. 447.

— petrographische, der Gegend zwischen Querfurth, Sangerhausen, Wippra, Ermsleben, Gönnern, Wettin und Schraplau. (Z.) XVIII. 897.

— petrographische, des Bielathales im Leitmeritzer Kreise im Königreiche Böhmen. XVIII. 916.

— topographische, des Königreichs Sachsen in 1 : 25000 d. n. G. In 156 Sectionen. Zu jeder Section 1 Auszug a. d. Höhenmanualen. Bearbeitet im topographischen Bureau des Königl. Generalstabes. Herausgegeben durch das Königl. Finanzministerium. Leipzig 1875—1878. (Noch nicht vollendet.) XVIII. 1498.

— über die Production, Consumtion und die Circulation der mineralischen Brennstoffe in Preussen während der Jahre 1860—1871. 8 Blatt und 4 Hefte Erläuterungen. Berlin 1862—1873. XIII. 518 a—m. 8.

— vom erzgebürgischen Creiss im Churfürstenthum Sachsen. Amsterdam. XVIII. 128.

— vom Harzgebirge mit geognostischer Bezeichnung. 1832. XVIII. 1274.

— vom Herzogthum Cleve, woranf zugleich das Fürstenthum Meurs nebst dem Königl. Preuss. Antheil des Herzogthums Geldern zu sehen ist. Nürnberg 1777. XVIII. 282.

— vom Mosel-, Saar-, Neccar-, Rhein- und Mayn-Strom. Nürnberg. XVIII. 250.

— vom Oesterreichischen Creis. Augsburg 1802. XVIII. 397.

— von dem Grossherzogthume Hessen, in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommen von dem Grossherzoglich Hessischen Generalstabe. Maasstab 1/50000. 31 Blatt und 1 Uebersichtskarte. XVIII. 1371 a—g¹.

— von dem Harz, in einseitig Grubenhagischen Communion- und Elbingerödischen, nebst denen angrenzenden Territoriis. (Z.) XVIII. 1149.

— von der gefürsteten Grafschaft Tyrol. Augsburg 1797. XVIII. 396.

— von der Gegend um München. Nürnberg 1743. XVIII. 328.

— von der Gegend, und Grundriss von der Stadt Paris, von Delagrive gezeichnet; ins Kleine gebracht und herausgegeben von Homann's Erben 1739. XVIII. 871.

— von der Insel Elba, nach J. B. Poirson. XVIII. 506.

— von der Seefahrt der Argonanten der Urwelt nach den Periplen des Timäus, des Hecatäus, des Apollonius und des Onomacritus. XVIII. 33.

— von der umliegenden Gegend des Königl. Preuss. Bergamts Rüdersdorf mit den dazu gehörigen Kalksteinbrüchen. Nebst Profilriss. (Z.) XVIII. 1191. 1192.

— von Deutschland. Section Halle (127) und Leipzig (128). XVIII. 1339 a. b.

— von Eisleben und der umliegenden Gegend. (Z.) XVIII. 1248.

— von Frankreich. Nach den Cassinischen Karten und dem Atlas national entworfen. Nürnberg 1814. XVIII. 537.

Digitized by Google

Karte von Indostan. XVIII. 788.
— von Ostindien. (Theil einer grösseren Karte von Asien.) XVIII. 792.
— von Portugal, nach Faden's Karte berichtigt. Weimar 1801. XVIII. 634.
— von Sachsen, nebst westlich und nördlich angrenzenden Ländern, ohne Titel. XVIII. 164.
Karten, Profile, Grubenrisse und Pläne vom Altai. 25 Stück. Nebst Verzeichniss. XVIII. 1489 a—a'.
— Schlesischer Gegenden, mit Ansichten von Städten, als:
1. Das Fürstenthum Oels, nebst denen freyen Standesherrschaften Trachenberg, Militsch und Wartenberg.
2. das Fürstenthum Jauer.
3. das Fürstenthum Breslau.
4. das Fürstenthum Wohlau.
5. das Fürstenthum Brieg.
6. das Fürstenthum Schweidnitz.
7. das Fürstenthum Troppau und Jägerndorf. Berlin. XVIII. 416 a—g.
— über einzelne Böhmische Creise, herausgekommen bei Elsenwangen in Prag. 13 Blatt. XVIII. 407 a—n.
— über die Besitzungen der Sachsen-Ernestinischen Linie, als:
No. 1. 1. 2. und 3. Landestheilung in den Jahren 1572, 1596 u. 1603.
No. 2. 4. u. 5. Landestheilung in den Jahren 1640 u. 1641.
No. 3. 6. 7. u. 8. Landestheilung i. d. J. 1645, 1660 u. 1672.
No. 4. 9. 10. u. 11. Landestheilung i. d. J. 1672, 1680 u. 1691.
No. 5. 12. Landestheilung vom Jahre 1699—1741. Nürnberg. XVIII. 360 a—e.
— zur Erlernung der Erdbeschreibung für die K. K. Schulen:
Blatt 1. Generalkarte von sämmtlichen K. K. Staaten nach dem Zustande im Jahre 1781.
Blatt 2. Europa etc. darstellend. XVIII. 50 a. b.
Kaschubius, J. W. Dissertatio algebraico-geometrica, symptomata quaedam triangulorum et perpendicularium intra ipsa ductarum continens. Vitembergae 1715. II. 198. 4.
Kast, G. C. Die Entstehung, Gewinnung und Nutzung des Torfes. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1817. VI. 816. 8.
— **J. J.** De magnete. Diss. Argentorati 1683. III. 376. 4.
Kastner, K. W. G. Beiträge zur Begründung einer wissenschaftlichen Chemie. 1. Band. Frankfurt und Heidelberg 1806. IV. 626. 8.
— Vergleichende Uebersicht des Systems der Chemie. 1. Theils 1. Abschnitt. Halle 1821. IV. 101. 4.
— Handbuch der Meteorologie. 3 Bände. Erlangen 1823—1830. III. 267 a—c. 8.
— Theorie der Polytechnochemie. 1. Einleitung, oder Darstellung der Grundwahrheiten der gesammten reinen Chemie nach ihrem neuesten Zustande. 2. Nachweisung der Gesetze der Chemie und deren Anwendung zur Erklärung der Polytechnochemie. Eisenach 1827 und 1828. IV. 1379 a. b. 8.
— Grundzüge der Physik und Chemie. 2. Aufl. 2 Bände, mit 2 Tafeln. Nürnberg 1832 und 1833. IV. 1449 a. b. 8.
— Handbuch der angewandten Naturlehre. 3 Bände, mit 2 Tafeln. Stuttgart 1849. III. 716 a—c. 8.
— s. Archiv für Chemie — Archiv für die gesammte Naturlehre — Gewerbsfreund — Protens.
Katalog s. Catalog.
Kater, H. s. Lardner, D.

Digitized by Google

Kauderbach, I. H. Zwölf durch das Wort Gottes geheiligte Quartaltage eines Hochherrlich Bünauischen Bergamts in Geysing. (Bergpredigten.) Pirna 1718. XIII. 229. 4.

— Biblia in metallis. Sammlung von Bergpredigten. Freyberg 1751 und 1752. XIII. 242. 8.

Kauffmann, E. F. Curven-Constructionen in 21 Vorlegeblättern. Heilbronn 1853. II. 1197. Fol.

— s. Leroy, K. F. A.

— und **Schwenk, Chr.** Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. Nebst Atlas mit 60 Tafeln. Stuttgart 1844. II. 1010 a. b. 8.

— **J.** s. Pressel, W.

Kaufmanns-Almanach, Hamburger, auf die Jahre 1782 und 1784. 2 Bände. Hamburg 1782 und 1784. XVI. 241 a. b. 8.

Kauf- und Handels-Recht der Churf. Sächs. Handelstad Leipzigk. 1683. XIV. 344[III]. 4.

Kaulfuss, Fr. s. Germar, E. F.

Kaup, J. J. Description d'ossements fossiles de mammifères inconnus jusqu' à présent, qui se trouvent au Muséum grand-ducal de Darmstadt. (Heft 1—5, nebst Atlas mit 32 Kupfertafeln.) Darmstadt 1832. VII. 698 a. b. 4.

— Acten der Urwelt oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien. 1. Heft mit 14 Tafeln. Darmstadt 1841. VII. 1005. 8.

— s. Bronn, H. G.

— und **Scholl, J. B.** Verzeichniss der Gypsabgüsse von den ausgezeichnetsten urweltlichen Thierresten des Grossherzoglichen Museums zu Darmstadt. 2. Ausgabe. Darmstadt 1834. VII. 581. 8.

Kausler, Ch. F. Die wichtige Lehre von den Logarithmen und ihrem Gebrauche. Tübingen 1808. II. 181. 8.

— s. Kunst.

Kaven, A. v. Collectaneen über einige zum Brücken- und Maschinenbau verwendete Materialien, Schmiedeeisen, Stahl und Gusseisen. Hannover 1869. VIII. 1034. 8.

— Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften an der polytechnischen Schule zu Aachen. Abtheilung I. Einleitung zum Wege- und Eisenbahnbau und der Wegebau. Mit 3 Steindrucktafeln. 2. Aufl. Hannover 1870. VIII. 1049. 8.

— s. Ardant, P.

Kayn, G. R. a. De antiqua Saxonum dignitate. Lipsiae 1698. (Unvollständig.) XI. 251. 4.

Kayser, C. H. A. Handbuch der Statik. Mit 11 Tafeln. Karlsruhe 1836. II. 918. 8.

— Handbuch der Mechanik mit Bezug auf ihre Anwendung und mit besonderer Rücksicht auf ihre Darstellung ohne Anwendung der höheren Analysis. Mit 13 Tafeln. Karlsruhe 1842. II. 977. 8.

— **E.** Das Schiesspulver und die Schiessbaumwolle. Berlin 1847. VIII. 741. 8.

— Beschreibung der Mineraliensammlung des Herrn Medicinalrath Bergemann zu Berlin. Mit 3 Kupfertafeln. Berlin 1834. VI. 730. 8.

— **Em.** Ueber die Contact-Metamorphose der körnigen Diabase im Harze. Berlin 1870. IX. 2656. 8.

— Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devon. 3 Hefte. Berlin 1870—1873. IX. 2657 a—c. 8.

— **G. E.** De cyclo quodam legum duodecim, secundum quas crystalli generum Feldspathi familiae singulariorum geminatim conjunctae inveniuntur. Acc. tab. aenea. Berolini 1834. VI. 728. 8.

Kaysser, F. Erdbeschreibung von Kursachsen und den dazu gehörigen Ländern. Zeitz 1803. IX. 199. 8.

— Erdbeschreibung für die Volksschulen Chursachsens. 2. Theil. Zeitz 1804. IX. 71. 8.

Digitized by Google

Kazauer, Ch. St. De tuba stentorea. Diss. 1713. III. 268. 4.
Kederus, N. De argento runis seu literis Gothicis insignito sententia. Lipsiae 1703. X. 245ᵘ. 4.
— Runae in nummis vetustis diu quaesitae tandemque inventae. Lipsiae 1704. X. 245ᵘ. 4.
— Nummi aliquot diversi ex argento praestantissimi. Lipsiae 1706. X. 245ᵘ. 4.
— Nummorum in Hibernia, antequam haec insula sub Henrico II. Anglici facta sit juris, cusorum indagatio. Acced. catalogus nummorum Anglo-Saxonicor. et Anglo-Danicor. musei Kederiani. Lipsiae 1708. X. 246. 4.
— Nummus aureus antiquus atque perrarus, Othinum, ceu probabile est, ejusque sacrorum ac mysteriorum signa et indicia exhibens. Lipsiae 1722. X. 88. 4.
Keerl, J. H. s. Houel.
Keess, St. v. Darstellung des Fabriks- und Gewerbswesens in seinem gegenwärtigen Zustande, vorzüglich in technischer, merkantilischer und statistischer Beziehung. 2 Theile, nebst Anhang und Sachregister, in 4 Bänden. Wien 1824. 2 Exempl. VIII. 24 a—d 523 a—d. 8.
— und **Blumenbach, W. C. W.** Systematische Darstellung der neuesten Fortschritte in den Gewerben und Manufacturen und des gegenwärtigen Zustandes derselben. 2 Bände. Wien 1829 und 1830. VIII. 524 a. b. 8.
Keferstein, Ch. Beiträge zur Geschichte und Kenntniss des Basaltes und der ihm verwandten Massen. Halle 1819. VII. 122. 8.
— Geognostische Bemerkungen über die basaltischen Gebilde des westlichen Deutschlands, als Fortsetzung der Beiträge zur Geschichte und Kenntniss des Basaltes. Halle 1820. VII. 123. 8.
— Tabellen über die vergleichende Geognosie. Halle 1825. VII. 20. 4.
— Die Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren ersten Grundzügen. 2 Bände. Leipzig 1834. VII. 577 a. b. 8.
— Geschichte und Literatur der Geognosie. Halle 1840. VII. 672. 8.
— Mineralogia polyglotta. Halle 1849. VI. 820. 8.
— s. Deutschland, geogn. — Meinecke.
— **J. Ch. Fr.** Anleitung zur Landbaukunst. 3. Ausgabe. Mit Atlas. Leipzig 1821. VIII. 213 a. b. 8.
Keffenbrink, v. Abhandlung über das Verhältniss des Werths des Geldes zu den Lebensmitteln seit Constantin dem Grossen bis zur Theilung des Reichs unter Theodosius dem Grossen, und über dessen Einfluss. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1777. XII. 606. 8.
Kehr, G. J. Monarchiae Asiatico-Saracenicae status, qualis VIII. et IX. p. Chr. seculo fuit, ex nummis argenteis prisca Arabum scriptura Kufica, a monarchis Arabicis Al-Mansor, Harun Raschid, Al-Mamon aliisque in metropolibus Chaldaeae, Persiae, Transoxanaeque cusis et nuper in littore maris Balthici prope Gedanum effossis illustratus. Lipsiae 1724. X. 256. 4.
— Monarchiae Mogolo-Indici vel Mogolis magni Aurenk Szeb numisma indo-persicum argenteum etc. Lipsiae 1725. X. 256ᵘ. 4.
Keil, F. Ueber topographische Reliefkarten im Allgemeinen, und über einige charakteristische Gebirgsformen, insbesondere der Salzburger Alpen. Mit 2 Tafeln. Salzburg 1862. VII. 1094. 8.
— **J. E.** Vorerkennung der Witterung jeden Jahres, jeden Monats, jeder Woche. Für den Bürger und Landmann. Leipzig 1796. XIII. 16. 8.
Keilhacker, J. De museo Alexandrino. Schediasma historicum. Lipsiae 1698. XII. 496. 4.
Keilhau, B. M. Reise i Öst- og Vest-Finmarken samt til Beeren-Eiland og Spitsbergen i Aarene 1827 og 1828. (Mit 3 Tafeln u. 1 Karte.) Christiania 1831. IX. 2026. 8.
— Granitens og de övrige saakaldte massive Bjergarters samt de krystalliniske Skiferes Theorie, fremsat i Forelaesninger over Geologien ved Universitetet i Christiania. 1836. VII. 618. 8.

Digitized by Google

Keilhau, B. M. s. Gaea Norvegica.

Kelling, G. s. Friedlibius, A.

Kelli, J. An examination of the reflections on the theory of the earth. Together with a defence of the remarks on Mr. Whiston's new theory. (Mit Holzschnitten.) Oxford 1699. VII. 145. 8.

— Introductiones ad veram physicam et veram astronomiam. Editio novissima. Lugd. Bat. 1739. II. 643. 4.

Keiser, S. H. A. Unterricht von dem Nutzen und besonderer Heilungskraft der Eicheln in Absicht auf die Dörrsucht oder Auszehrung der Kinder. Lemgo 1775. IV. 666. 8.

Kekulé, A. Die wissenschaftlichen Ziele und Leistungen der Chemie. Bonn 1878. IV. 2098. 8.

— s. Zeitschrift, kritische.

Kelch, W. G. Ueber die Wirkungen der galvanischen Electricität im menschlichen Körper, durch Versuche mit dem Körper eines Enthaupteten bestätigt. Königsberg 1803. III. 480. 8.

Keller, Chr. Fr. s. Pistoi, C. — Wallerius, J. G.

— **G. R.** Gründliche Nachricht von dem Ilmenauischen Bergwercks-Anfang und Fortbau bis jetzo. 1718. IX. 575. 4.

— **H.** Tableau von Freyberg. Leipzig 1786. IX. 240. 8.

— **J. L. A.** Predigten für Bergleute. Offenbach 1794. XIII. 262. 8.

Kellerbauer, Th. Das Feuerlöschwesen und seine Einführung als Unterrichtsgegenstand an technischen Lehranstalten. Chemnitz 1877. XII. 999. 4.

Kellerhaus, D. A. Epistola de numo Friederici II. Imp. Jenae 1701. X. 93. 4.

Kellner, D. Anschlag und Bedenken, wie die wilden antimonialischen Erze, wenn sie gold- und silberhaltig sein, zu gute gemacht, auch über ihren gemeinen Gehalt angereichert werden können. 1690. IV. 737. 8.

— Vorstellung der zur Chemie gehörigen Wissenschaften. Nordhausen 1699. IV. 1222. 8.

— Praxis metallica curiosa, oder curiens angestellte und experimentirte Schmelzproben. Nordhausen 1701. IV. 800. 8.

— Synopsis musaei metallici viri incomparabilis, Ulyssis Aldrovandi, omnium metallorum materiam, proprietates, differentias, generandi et praeparandi rationem et usum succincte tradens. Lipsiae 1701. 2 Exempl. IV. 1212. VI. 38. 8.

— Berg- und Salzwerksbuch. Leipzig 1702. I. 11. 8.

— Chymische Schatzkammer. Leipzig 1702. IV. 1221. 8.

— Chymische und metallurgische Processe von Goldkiesen, Kobalt und Talkerzen. Leipzig 1715. IV. 700. 8.

— Erneuerte, verbesserte, vermehrte, sehr nütz- und erbauliche Scheidekunst. Chemnitz 1715. IV. 754. 8.

— Desgl. Ausgabe von 1727. IV. 754. 8.

— s. Horn, J. B.

— **W. A.** Synopsis observationum medicarum et physicarum, quas decuriae III ac centuriae X ephemeridum academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum ab anno MDCLXX. usque ad annum MDCCXXII. publicatarum continent. Noribergae 1739. XVI. 66. 4.

— Index rerum memorabilium medico-physicarum, quae in decuriis III ac centuriis X ephemeridum acad. Caes. Leop.-Carol. naturae curiosorum ab anno 1670. ad annum 1722. extant. Noribergae 1739. XVI. 65. 4.

Kempfe, J. F. Genaue und eigentliche Beschreibung der Natur, Beschaffenheit, Würckung und vortrefflichen Nutzens des uhralten Töplitzer-Bades. Berlin 1706. IX. 158. 8.

Kenngott, G. A. Lehrbuch der reinen Krystallographie. Mit 4 Tafeln. Breslau 1846. VI. 802. 8

— Mineralogische Untersuchungen. 1. u. 2. Heft, mit 3 Tafeln. Breslau 1849 und 1850. VI. 819 a. b. 8.

— Beiträge zur Bestimmung einiger Mineralien. 1850. VI. 835. 8.

Digitized by Google

Kenngott, G. A. Ueber eine eigenthümliche Erscheinungsweise der elliptischen Ringsysteme am zweiaxigen Glimmer. Mit 3 Tafeln. 1851. VI. 848. 8.
— Lehrbuch der Mineralogie, zum Gebrauche an Ober-Gymnasien, Ober-Realschulen und höhern Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. Mit 4 Tafeln. Wien 1852. VI. 838. 8.
— Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1844—1865. 12 Bände. Wien 1852—1868. VI. 839 a—m. 4 u. 8.
— Das Mohs'sche Mineral-System dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft gemäss. 2 Bände. Wien 1853 und 1854. VI. 851 a. b. 8.
— Mineralogische Notizen. No. 1—17, mit 6 Tafeln. Wien 1853—1855. VI. 1032. 8.
— Synonymik der Krystallographie. Wien 1855. VI. 870. 8.
— Lehrbuch der Mineralogie, zum Gebrauche beim Unterricht an Schulen und höheren Lehranstalten. Darmstadt 1857. VI. 897. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Darmstadt 1876. VI. 1125. 8.
— Ueber die Meteoriten oder die meteorischen Stein- und Eisenmassen. Leipzig 1863. VII. 1115. 8.
— Die Minerale der Schweiz, nach ihren Eigenschaften und Fundorten beschrieben. Leipzig 1866. VI. 988. 8.
— Elemente der Petrographie. Leipzig 1868. VII. 1225. 8.

Kenrick, J. Die neuesten Methoden der englischen Verzinnung. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1833. VIII. 532. 8.

Kenzelmann, C. B. Historische Nachrichten über die Königl. Porzellan-Manufactur zu Meissen und deren Stifter J. F. Freiherrn von Böttger. Meissen 1810. IV. 1023. 8.

Keppler, J. Nova stereometria doliorum vinariorum, in primis Austriaci. Accessit stereometriae Archimedeae supplementum. (Mit Figuren.) Lincii 1615. II. 587. Fol.

Keralio, de, s. Gmelin, J. G.

Kerckring, Th. Anmerckungen über Basilii Valentini Triumph-Wagen des Antimonii. Nürnberg 1724. IV. 1295. 8.

Keres-Eer s. Kóleseri de Keres-Eer.

Kergerus, Mart. De fermentatione liber physico-medicus. Wittebergae 1663. IV. 409. 4.

Kerl, B. Leitfaden beim Löthrohrprobir-Unterrichte an der Bergschule zu Clausthal. Clausthal 1851. IV. 1680. 8.
— Beschreibung der oberharzer Hüttenprocesse in ihrem ganzen Umfange. Mit 4 Figurentafeln und 10 Tabellen. Clausthal 1852. IV. 1692. 8.
— Der Oberharz. Ein Wegweiser beim Besuche der Oberharzer Gruben, Pochwerke, Silberhütten etc. Mit 1 Anlage. Clausthal 1852. IX. 2150. 8.
— Der Communion-Unterharz. Ein Leitfaden für den Besuch des Rammelsberges, der Rammelsberger Silberhütten etc. Freiberg 1853. IX. 2160. 8.
— Die Rammelsberger Hüttenprocesse am Communion-Unterharze. Mit 4 Tafeln und 7 Tabellen. Clausthal 1854. IV. 1738. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 4 Tafeln und 8 Tabellen. Clausthal 1861. IV. 1855. 8.
— Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. 4 Bände, mit 21 lithogr. Tafeln. Freiberg 1855. IV. 1739 a—d. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 4 Bände. Mit 37 Tafeln und 1 Tabelle. Freiberg 1861—1865. IV. 1873 a—d. 8.
— Anleitung zum Studium der Harzer Hütten-Processe insbesondere, sowie der Hütten-Processe überhaupt. Clausthal 1857. IV. 1785. 8.
— Die Oberharzer Hüttenprocesse zur Gewinnung von Silber, Kupfer, Blei und arseniger Säure, mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens und der Aufbereitung der Erze. 2. Aufl. Mit 7 Figurentafeln und 11 Anlagen. Clausthal 1860. IV. 1849. 8.

Digitized by Google

Kerl, B. Leitfaden bei qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. 2. Aufl. Mit 1 Figurentafel. Clausthal 1862. IV. 1878. 8.
— Metallurgische Probirkunst. Mit 8 Tafeln. Leipzig 1866. IV. 1947. 8.
— Grundriss der Salinenkunde. Braunschweig 1868. IV. 1977. 8.
— Abriss der Thonwaarenindustrie. Braunschweig 1871. VIII. 1061. 8.
— Repertorium der technischen Literatur. Neue Folge, die Jahre 1854–1876 umfassend. 6 Bände. Leipzig 1871—1877. XVI. 462 a—g. 8.
— Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde. Leipzig 1872. IV. 2019. 8.
— Grundriss der Metallhüttenkunde. Leipzig 1873. IV. 2036. 8.
— Grundriss der Eisenprobirkunst. Leipzig 1875. IV. 2069. 8.
— Grundriss der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1875. IV. 2068. 8.
— Die neuesten Fortschritte der Löthrohrprobirkunst. Clausthal 1877. IV. 2086. 8.
— s. Bodemann, Th. — Hennezel, de — Zeitung, berg- u. hüttenmänn.

Kern, J. G. Prospect des Schneckensteins. (Z.) 1735. XVIII. 1097.
— Grund- und Seigerriss des Halsbrückner Vereinigten Feldes Berggebäudes bey Freyberg. (Z.) 1744. XVIII. 1028.
— Vom Schneckensteine oder dem sächsischen Topasfelsen. Zum erstenmale herausgegeben und mit Anmerkungen vermehrt von Ign. Edlen von Born. Mit 5 Kupfertafeln. Prag 1776. IX. 283. 4.
— **J. H.** Eine über Feinsilber etc. abgefasste neue Ausrechnung. Frankfurt a. M. 1736. IV. 1085. 8.

Kerpely, A. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik in den Jahren 1864—1870. 7 Bände, mit 39 Tafeln. Leipzig 1866—1873. IV. 1954 a—g. 8.
— Das Eisenhüttenwesen in Ungarn, sein Zustand und seine Zukunft. Mit 2 Karten und 1 Tafel. Schemnitz 1872. IV. 2021. 8.
— Das Eisen auf der Wiener Weltausstellung 1873. Mit 4 Tafeln. Schemnitz 1873. IV. 2046. 8.

Kerstein, F. S. Vollständige practische Anleitung zur Zinnprobirkunst. Quedlinburg und Leipzig 1831. IV. 1425. 8.
— s. Chevalier, Ch.

Kersten, C. Beschreibung des Gold-, Silber-, Blei- und Kupferausbringens auf den königl. ungarischen Hütten. 1828. IV. 1472. 8.
— Untersuchung des Wismuthkobalterzes, eines neuen zur Abtheilung der Arsenikmetalle gehörenden Minerals von Schneeberg im Erzgebürge. Nebst Angabe über neues Vorkommen des Selens. Göttingen. IV. 1365. 8.
— s. Berthier, P.
— **C. M.** Der Kreuz- und Ferdinands-Brunnen in Marienbad. Leipzig 1845. IX. 1997. 8.

Kesselmeyer, P. A. Ueber den Ursprung der Meteorsteine. Mit 3 Tafeln. Frankfurt a. M. 1860. VII. 1075. 4.

Kessler, C. G. De motu materiae electricae. Diss. Wratislaviae 1747. III. 430. 8.
— **F.** Holtzsparkunst, das ist ein solche new zuvorn niemahln gemein noch am Tag gewesene inuention etlicher unterschiedtlichere Kunstöfen, vermittelst deren Gebrauch jedes Jahrs insonderheit über hundert mahl tausent Gulden (doch unabbrüchlicher Notturfft) können ersparet werden. Frankfurt 1618. IV. 216. 4.
— **J. F.** De magnete. Diss. Lipsiae 1660. III. 367. 4.
— **von Sprengseysen, Ch. F.** Topographie des Herzogl. Sachsen-Koburg-Meiningischen Antheils an dem Herzogthum Koburg. Mit 1 Karte. Sonnenberg 1781. IX. 543. 4.
— Untersuchungen über die Entstehung der jetzigen Oberfläche unsrer Erde besonders der Gebirge. Mit Kupfern. Leipzig 1787. VII. 205. 8.

Kestlerus, J. St. Physiologia Kircheriana experimentalis. Amstelodami 1680. III. 76. Fol

Digitized by Google

Ketteler, E. Beobachtungen über die Farbenzerstreuung der Gase. Mit 1 Tafel. Bonn 1865. III. 895. 8.

Kettner, E. De prima Abbatissa Quedlinburgensi, seculo X. constituta. Quedlinburgi 1711. XI. 604. 4.

— **W. F. v.** Beschreibung des badischen Murg- und Oosthales. Mit 1 Tabelle. Frankfurt a. M. 1843. IX. 2175. 8.

Keulen. Curaçao. (K.) London 1775. XVIII. 818.

— **G. van.** Landgraviatus Hassiae Darmstadiensis Rhenofeldensis. (K.) Amstelodami. XVIII. 363.

— Nieuwe Afteekening van het Eyland en Koninkryk Sicilia. (K.) Amsterdam. XVIII. 499.

Keyserling, A. v. s. Murchison, R. J.

— und **Krusenstern, P. v.** Wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschora-Land im Jahre 1843. Nebst Atlas mit 22 Tafeln. St. Petersburg 1846. IX. 2625 a. b. 4.
Hiervon ein 2. unvollständiges Exemplar. IX. 2347. 4.

Khell, J. Epicrisis observationum Cl. Belley Academici Parisini in numum Magniae Urbicae Aug. a Stoschio vulgatum. Vindobonae 1567. X. 138. 4.

— s. Frölich, E. — Haym, N. F.

Khonus, A. Transmutatio metallica. Ulmae 1713. IV. 1251. 4.

Khunrath. Magnesia catholica philosophorum. Magdeburg. 1599. IV. 1237. 8.

Khuon, J. F. M. De alumine. Diss. Altdorfii 1715. IV. 974. 4.

Kick, F. s. Karmarsch.

Kiechl, F. Versuche zur Bestimmung des calorischen Aequivalentes der Elektricität. Wien 1869. III. 955. 8.

Kiefferus, J. N. De terrae motuum caussis. Diss. Jenae 1756. VII. 406. 4.

Kielmeyer, C. F. Ueber die Verhältnisse der organischen Kräfte unter einander in der Reihe der verschiedenen Organisationen, die Gesetze und Folgen dieser Verhältnisse. Tübingen 1814. V. 276. 8.

— **v.** s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Kiepert, H. Karte von Mexico, Texas und Californien. Nebst Erläuterung. Weimar 1847. XVIII. 1354 a. b.

— s. Grimm, J. L. — Tschihatscheff, P. v.

— und **Weiland, C. F.** Grosser Hand-Atlas des Himmels und der Erde. 44. Aufl. (72 Blatt.) Weimar 1873. XVIII. 1491.

Kieser, D. G. s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Kieseritzky, C. Lehrbuch der Goniometrie und Trigonometrie. Petersburg 1875. II. 1511. 8.

Kiessling, Ch. G. Grund- und Seigerriss vom Thelersberger Stolln. (Z.) 1765. XVIII. 985.

— **J.** De philosophia hermetica ac metallaria. Erfurti 1698. I. 51. 4.

— **J. G.** Relatio practica de arte probatoria mineralium et metallorum d. i. gründliche Erzählung, wie alle und jede Mineralia auf gewisse Metalle probirt und geschieden werden. Leipzig 1741. IV. 762ᵇ. 8.

— Dasselbe, andere Aufl. Leipzig 1752. IV. 762. 8.

— Relatio theoretica, uti ex aere metalla excoquantur modo Freibergensi, oder kurtze, jedoch gründliche Erzehlung, wie bei Freyberg in Meissen die Mineralia und Ertzte untersuchet, Silber, Bley und Kupffer heraus geschmoltzen und zu gute gemachet werden. Dressden und Leipzig 1741. IV. 810. 8.

— Nachricht von dem Bergbau und Schmelzwesen in Mannsfeld, nach der Eisleb- und Mannsfeldischen Bergordnung. Leipzig 1747. XIV. 116. 4.

— **J. G. G.** Erbauungsbuch für den christlichen Bergmann. Bayreuth 1800. XIII. 265. 8.

Digitized by Google

Kilianus, C. Etymologicum teutonicae linguae. Alemariae (1605). XV. 1. 8.

— **C. J.** Der Haus- und Reisearzt, oder Rathgeber für Nichtärzte, in den wichtigsten, gefährlichsten und schnell tödtlichen Krankheiten. Nebst einer kurzen Darstellung der neuesten Theorie einer allgemeinen Heilkunde. Leipzig 1800. XIII. 294. 8.

— Genius der Gesundheit und des Lebens. Ein Taschenbuch für Aerzte und Nichtärzte auf das Jahr 1801. Leipzig. XIII. 297. 8.

Kimball, J. P. Our mineral interests. (Un. St.) IX. 2487. 8.

Kind, C. G. Anleitung zum Abteufen der Bohrlöcher. Mit 4 Tafeln. Luxemburg 1842. VIII. 683. 8.

— Profil des terrains traversés par la sonde. Passy le 31. Aout 1855—24. Sept. 1861. (Z.) XVIII. 1440.

Kind, das verwünschte, zu Freyberg, nebst einigen moral. und historischen Anmerkungen. 1747. XI. 180. 4.

Kinderling s. Dithmari Chronicon — Köhler, J. D.

— **J. F. A., Willenbücher, J. P.** und **Koch, E. J.** Für deutsche Sprache, Litteratur und Cultur-Geschichte. Eine Schrift der deutschen Gesellschaft zu Berlin. Berlin 1794. XII. 79. 8.

Kindermann, J. K. Historischer und geographischer Abriss des Herzogthumes Steyermark. 2. Auflage. Mit 1 Karte. Grätz 1780. IX. 612. 8.

— Südlicher, westlicher und nordöstlicher Theil von Böhmen. (3 Blatt.) (K.) Wien 1802 u. 1803. XVIII. 412 a—c.

Kindersley, (Mistress). Briefe von der Insel Teneriffa, Brasilien, dem Vorgebirge der guten Hoffnung und Ostindien. Aus dem Englischen. Leipzig 1777. IX. 108. 8.

Kindervater, J. H. Nordhusa illustris, oder historische Beschreibung gelehrter Leute, welche in Nordhausen gebohren. Wolffenbüttel 1715. XII. 108. 8.

King, C. s. Hague, J. D.

— **J. A.** s. Cook, J.

— **T. B.** Report on California. Washington 1850. IX. 2112. 8.

Kingsbury, B. Abhandlung von Barbiermessern, deren Auswahl im Einkaufe, Schwere, Gestalt und Härte, ingleichen den Mitteln, sie immer in gutem Stande zu halten etc. Aus dem Englischen. Leipzig (1800.) IV. 1081. 8.

Kink, F. Erfahrungen über die Eigenschaften und zweckmässige Behandlung des in Kufstein erzeugten hydraulischen Cementes. Mit 1 Tabelle. Innsbruck 1849. VIII. 772. 8.

Kinnaird s. Bruce v. Kinnaird.

Kinsbergen, de. Carte de la Crimée, levée pendant la guerre de 1772—1778. (4 Blatt.) XVIII. 745 a—d.

Kinsky, Fr. Abhandlung vom Druck der Erde auf Futtermauern. 2 Bände. W. Neustadt 1788. VIII. 150 a. b. 8.

Kirani Kiranidos et ad eas Rhyakini Koronides. Liber physico-medicus. 1638. VI. 423. 8.

Kirchbach, H. C. v. Die nöthige Verbindung der Beredsamkeit mit der Gelehrsamkeit. Antrittsrede bei der Aufnahme in die deutsche Gesellschaft zu Leipzig den 27. Sept. 1727. Leipzig 1727. I. 61. 4.

— Gedicht der Freyberger Berg- und Hüttenknappschaft, bey der zu Freyberg 1733 eingenommenen Erbhuldigung Sr. K. H. Friedrich August überreicht. Freyberg 1733. XI. 491. Fol.

Kirchen-, Consistorial-, Justiz-, Policey-, Reuth-Cammer- und andere Sachen, welche von Johann Georg II., Herzog zu Sachsen etc. 1653 und 1657 bei gehaltenen Landes-Zusammenkünften erledigt worden sind. Dresden 1681. XIV. 344 u. 4.

Kircherus, A. Mundus subterraneus, in XII libros digestus. Tom. I. et II. (In 1 Bande.) Amstelodami 1664. VII. 21. Fol.

— Magneticum naturae regnum. Amstelodami 1667. III. 370. 8.

Digitized by Google

Kircherus, A. Ars magna lucis et umbrae, in X libros digesta. Ed. altera, priori multo auctior. Amstelodami 1671. III. 552. Fol.

— Latium i. e. nova et parallela Latii tum veteris tum novi descriptio. Amstelodami 1671. X. 21. Fol.

Kirchhof, F. Allgemein fassliche Darstellung der Ziegel-, Kalk- und Gypsbrennerei, ingleichen: Vollständige Belehrung, wie Pottasche zu gewinnen, sowie zweckmässige Anleitung, wie Steinkohlen und Torf als Brennmaterialien am sichersten zu entdecken etc. Leipzig und Torgau 1836. VIII. 577. 8.

Kirchhoff s. Ferguson, J.

— **A.** De gemmis. Lipsiae 1634 et 1636. VI. 436 a. b. 4.

— **G.** Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 2. Aufl. 2 Bände, mit 5 Tafeln. Berlin 1862 und 1863. III. 855 a. b. 4.

— Ueber die Reflexion und Brechung des Lichts an der Grenze krystallinischer Mittel. Berlin 1876. III. 1050. 4.

— Vorlesungen über mathematische Physik. Mechanik. Leipzig 1876. II. 1514. 8.

— und **Bunsen, R.** Spectraltafel. 2. Auflage. (2 Blatt.) Wien 1869. IV. 1987 a. b. Fol.

— Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. Mit 1 Wandtafel in Farbendruck. Wien. IV. 1872 a. b. 8.

Kirchmaierus, G. C. Tetras quaestionum anthropologico-physicarum. Diss. Wittebergae 1659. V. 345. 4.

— De phosphoris et natura lucis, nec non de igne, commentatio epistolica. Wittebergae 1680. III. 284. 4.

— De admirandis coeli terraeque numeris phaenomenis, prodigiosis item aliis, inprimis de lunari cruce, iride, ut et volante lampade nocturna. Wittenbergae 1684. III. 191. 4.

— Bellum praeliumque de salinis, Cattos inter et Hermunduros susceptum olim, ex C. C. Taciti annal. lib. XIII. c. 57. illustravit. Wittenbergae 1688. IV. 914. 4.

— Hoffnung besserer Zeiten durch das edle Bergwerk, nebst Vorbericht vom Bergwerk selbst, dessen Rechten und Freiheiten, besserer Schmelz-, Scheide- und Seygerkunst. Mit Kupfern. Wittenberg 1698. I. 52. 4.

— De arbore philosophorum ramoque aureo Virgilii. Wittebergae 1700. IV. 292. 4.

(—) pseudon. **Phosphorus.** Halurgiae academicae appendix. Wittenbergae 1690. IV. 1202. 4.

— **G. G.** De admiranda academiae Wittebergensis origine. Wittebergae 1716. XI. 617. 4.

Kirchmann, A. A. Anleitung zur Deich-, Schleussen- und Stak-Baukunst. 1786. VIII. 248. 4.

Kirchner, T. W. Die Versteinerungen und Fossilien, welche bei Sorau und in der Umgegend gefunden werden. Mit 2 Tafeln. Sorau 1834. VII. 586. 4.

Kirschbaum, C. L. s. Jahrbücher.

Kirschius, G. G. Lexicon syriacum chrestomathiae suae accommodatum. Hofae 1789. XV. 193. 8.

Kirwan, R. Versuche und Beobachtungen über die specifische Schwere und die Anziehungskraft verschiedener Salzarten, und über die wahre neu entdeckte Natur des Phlogistons. Aus dem Englischen von L. Crell. Berlin und Stettin 1783. IV. 603. 8.

— Elements of mineralogy. London 1784. VI. 260. 8.

— Second edition. Vol. I. London 1794. VI. 283. 8.

— Physisch-chemische Schriften. 2. u. 3. Band. Aus dem Englischen übersetzt von L. Crell. Berlin u. Stettin 1785 u. 1788. IV. 606 a. b. 8.

— Anfangsgründe der Mineralogie. Aus dem Englischen und mit Anmerkungen von Lorenz von Crell. 2. Auflage. 3 Bände. Berlin und Stettin 1796—1799. VI. 294 a—c. 8.

Digitized by Google

Kirwan, R. s. Crell, L.

Kitchin, Th. Map of Cornwall. XVIII. 649.
— Map of Hampshire. London. XVIII. 659.
— Map of Ireland. London 1777. XVIII. 677.
— Map of Oxfordshire. London. XVIII. 658.
— Map of Warwickshire. London. XVIII. 662.
— Nord Britain or Scotland. (K.) London 1778. XVIII. 670.
— 6 Karten einzelner Grafschaften von Wallis. XVIII. 647 a—f.
— South Britain or England and Wales. (4 Blatt.) London 1787. XVIII. 645 a—d.

Kittel, M. B. Skizze der geognostischen Verhältnisse der nächsten Umgebung Aschaffenburgs. Mit 1 geognost. Karte und 1 Blatt Gebirgsdurchschnitten. Aschaffenburg 1840. IX. 1923. 4.

Kjerulf, Th. Das Christiania-Silur-Becken, chemisch-geognostisch untersucht. Herausgegeben von A. Strecker. Mit 1 geognost. Uebersichtskarte. Christiania 1855. IX. 2205. 4.
— Ueber die Geologie des südlichen Norwegens. Mit 3 Karten und 3 Profiltafeln. Christiania 1857. IX. 2248. 8.
— Veiviser ved geologiske excursioner i Christiania omegn. (Mit 1 geogn. Karte.) Christiania 1865. IX. 2412 a. b. 4.
— Om skuringsmärker, glacialformationen og terrasser i Norge. (Mit 1 geolog. Karte.) Christiania 1871. VII. 1277. 4.
— Om Trondhjems Stifts geologi. (Mit 1 geologischen Karte.) Christiania 1871. VII. 1276. 8.
— Om Trondhjems Stifts Geologi og Fossiler fra det Trondhjemske af W. C. Brögger. Christiania 1875. IX. 2847. 8.
— og **Dahll, T.** Geologisk Kart over det Söndenfjeldske Norge of omfattende Christiania-, Hamar- og Christiansands-Stifter. Christiania 1858—1865. XVIII. 1461 a-p.
— Ueber den Erzdistrict Kongsbergs. Deutsch von W. Christophersen. Mit 1 Karte. Christiania 1860. 2 Exempl. IX. 2296. 4.

Kläbe, J. G. A. Neuestes gelehrtes Dresden. Leipzig 1796. XII. 182. 8.

Klaproth, J. s. Magaz. asiatisches.
— **M. H.** Mineralogisch-chemischer Beytrag zur Naturgeschichte Cornwallischer Mineralien. Berlin 1786. IX. 1163. 8.
— Observations relative to the mineralogical and chemical history of the fossils of Cornwall. Translated from the german by J. G. Groschke. London 1787. IX. 1165. 8.
— Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Carlsbad. Berlin 1790. IX. 720. 8.
— Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper. 1—6. Band. Berlin 1795—1815. IV. 642 a—f. 8.
— Chemische Untersuchung des Dolomits. VI. 647. 8.
— Analyse des Fahlerzes, einiger Graugiltigerze und des Spiessglanz-Bleierzes. VI. 646. 8.
— s. Vauquelin.

Klee, F. Der Urzustand der Erde und die Hypothese von einer stattgehabten Aenderung der Pole, erklärt durch Uebereinstimmung mit Sagen und Nachrichten aus ältester Zeit. Nach der dänischen Handschrift des Verfassers von G. F. v. Jonsen-Tusch. Stuttgart 1843. VII. 733. 8.

Kleeditz, H. L. Grund- und Seigerriss von dem Berggebäude Prophet Samuel Fdgr. (Z.) XVIII. 965.
— Flacher Riss von dem Prophet Samuel Stehenden. (Z.) XVIII. 966.

Digitized by Google

Kleemann, N. E. Reisen von Wien über Belgrad bis Kilianova, durch die Tartarey, Krimm, nach Constantinopel, Smyrna und durch den Archipel nach Triest und Wien, in den Jahren 1768—1770. Nebst einem Anhange von den besondern Merkwürdigkeiten der crimmischen Tartarey. Wien 1771. IX. 1348. 8.

Klein, C. Einleitung in die Krystallberechnung. Mit 12 Tafeln. Stuttgart 1876. VI. 1117. 8.

— **F.** Ueber die Verkohlung des Holzes in stehenden Meilern. Mit 2 Tafeln. Gotha 1836. IV. 1492. 8.

— s. Clebsch, A. — Plücker, J.

— **H.** Elemente der analytischen Geometrie und höheren Analysis mit besonderer Berücksichtigung physikalischer Aufgaben. Mit 1 Figurentafel. Dresden 1872. II. 1457. 8.

— Theorie der Elasticität, Akustik und Optik. Leipzig 1877. III. 1048. 8.

— **J.** An virgula mercurialis agat ex occulta qualitate. Diss. Wittenbergae 1658. VIII. 383. 4.

— Ed. sec. Wittenbergae 1666. VIII. 383'. 4.

— De gemmis. Diss. 1679. XIV. 178. 4.

— **J. G. F.** Erste Nachricht von denen auf der Insel Bornholm in der Ostsee vorhandenen Mineralien. Berlin 1758. IX. 1202. 8.

— Ausführliche Beschreibung der Metalllothe und Löthungen. Berlin 1760. IV. 1075. 8.

— **J. Th.** Descriptiones tubulorum marinorum, in quorum censum relati lapides caudae cancri Gesneri et his similes, belemnitae, eorumque alveoli. Addita est dissertatio de pilis marinis. (Mit Kupfern.) Gedani 1731. VII. 340. 4.

— Naturalis dispositio echinodermatum. Accessit lucubratiuncula de aculeis echinorum marinorum, cum spicilegio de belemnitis. (Mit Kupfern.) Gedani 1734. V. 595. Fol.

— Doutes ou observations sur la revue des animaux, faite par le premier homme, sur quelques animaux des classes des quadrupèdes et amphibies du système de la nature de Mr. Linnaeus. Et des remarques sur les crustacés, sur les animaux qui ruminent, et sur la vie de l'homme, comparée avec celle des animaux. Avec figures. Ouvrage traduit du latin. Paris 1754. V. 610. 8.

— Ordre naturel des oursins de mer et fossiles, avec des observations sur les piquans des oursins de mer, et quelques remarques sur les bélemnites. Avec figures. Ouvrage traduit du latin, avec le texte de l'auteur. Paris 1754. V. 609. 8.

— Lucubratiuncula subterranea prior de lapidibus macrocosmi proprie talibus. Petropoli 1758. VI. 172. 4.

— Ulterior lucubratio subterranea de terris et mineralibus. Petropoli 1760. VI. 173. 4.

— Ova avium plurimarum ad naturalem magnitudinem delineata et genuinis coloribus picta. (Lateinisch und deutsch.) Leipzig, Königsberg und Mietau 1766. V. 613. 4.

— Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensium cum syllabo tabularum. Probe einer Beschreibung und Abbildung der in der Danziger und umliegenden Gegend befindlichen Versteinerungen. Mit Kupfern. Nürnberg 1770. VII. 287. Fol.

— s. Scheuchzer, J. J.

— **K. E.** s. Browallius, J.

— **M.** Sammlung merkwürdigster Naturseltenheiten des Königreiches Ungarn. Pressburg u. Leipzig 1778. IX. 810. 8.

Kleinius, L. G. De aëre, aquis et locis agri Erbacensis atque Breubergensis largi Odenwaldiae tractus. Francofurti et Lipsiae 1754. IX. 581. 8.

Kleinpaul. Der Religionsunterricht auf Realschulen. (Progr.) Annaberg 1864. XII. 898. 4.

Kleinschrod, C. Th. s. Beudant, F. S. — Brongniart, A. — Jacob, W.

Digitized by Google

Klekler, K. Die Elemente der darstellenden Geometrie. 1. Theil, mit 13 Tafeln. Leipzig 1877. II. 1576. 8.

Klemann, L. Die Zinkgewinnung in Ober-Schlesien. Beiträge über die Versuche zur Hebung derselben. Mit 3 Blatt Zeichnungen. Breslau 1860. IV. 1835. 8.

Klemm, C. G. Grundriss von dem Berggebäude Wolfsthal Erbst. zu Gleisberg. (Z.) 1799. XVIII. 1087.

Klencke. Gutta Percha, ein neuer Stoff für die Industrie, in seiner naturhistorischen und technischen Bedeutung dargestellt. Kassel 1848. IV. 1639. 8.

Kleritj, L. J. Abhandlung über genauere Berechnung und Construction einiger Träger von gleichem Widerstande. Mit 1 Tafel. Freiberg 1869. II. 1371. 8.

Kletke, G. M. s. Handbuch.

Kletwich, J. Ch. De phosphoro liquido et solido. Francofurti ad Viadr. 1688. IV. 247. 4.

Kletzsche, F. De corpore sublunari transpirabili. Diss. Lipsiae 1701. V. 296. 4.

Kleuker, J. F. s. Hollwell.

Kley, C. Die einfach und direkt wirkenden Woolf'schen Wasserhaltungs-Maschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Beschreibung, Berechnung und Resultate derselben. Mit 3 Tafeln. Nebst Atlas mit 12 Tafeln. Stuttgart 1865. VIII. 979 a. b. 4.

Klimm, J. A. s. Cassini, Jac.

Klimpke, A. Die Sturmhayde und derselben Revier, darunter das silber- und kupferhaltige Schiefer- und Sanderzflötz liegen soll. (Z.) 1720. XVIII. 1130.

Klinchamerus, Ch. De natura mineralium. Exercitationes V. Jenae 1662. VI. 163. 4.

Klinger, J. G. s. Beck, J. J.

Klinghammer, Ch. Versuch vom Daseyn des Eisens im Karlsbader Brudelsteine. Dresden 1763. VI. 482. 8.

Klinghorn, E. Beschreibung und Abbildung der neuesten, verbesserten Wasser- und Luftpumpen und Pressmaschinen, besonders hydraulischer Pressen, sowie von Werkzeugen und Instrumenten zur Anlegung und Erhaltung der Brunnen. Mit 87 Abbildungen. Nach den neuesten und zweckmässigsten englischen, französischen und deutschen Erfindungen. Quedlinburg und Leipzig 1827. VIII. 478. 8.

Klinkerfues, W. s. Briot, C.

Klintin, A. Exercitium academicum de montibus ignivomis. Upsaliae 1697. VII. 391. 8.

Klipstein, A. Geognostische Karte des Vogelsgebirges und der Wetterau nebst einigen angrenzenden Gegenden. 1826. IX. 1690. Fol.

— Gedrängte Uebersicht der Ergebnisse einer geognostischen Erforschung des Odenwaldes und einiger angrenzenden Gegenden. Mit 1 geognostischen Karte. Darmstadt 1829. IX. 1701 a. b. 4.

— Versuch einer geognostischen Darstellung des Kupferschiefergebirges der Wetterau und des Spessarts. Nebst 1 geognostischen Karte und 1 Profiltafel. Darmstadt 1830. IX. 1700. 8.

— Uebersicht der Geologie. Giessen 1833. VII. 567. 8.

— **A. v.** Beiträge zur geologischen und topographischen Kenntniss der östlichen Alpen. 2 Bände, mit 23 Tafeln. Giessen 1843, 1871 und 1875. IX. 1996 a. b. 4.

— Gemeinnützige Blätter zur Beförderung des Bergbaues und Hüttenbetriebes. 2 Hefte, mit 1 geognostischen Karte. Frankfurt 1849 und 1859. XVI. 405 a. b. 4.

— Geognostische Darstellung des Grossherzogthums Hessen, des Königl. Preussischen Kreises Wetzlar und angrenzender Landestheile. Mit 4 Tafeln Profilen und 1 geognostischen Karte. Frankfurt 1852. IX. 2179 a—f. 4.

— **Ph. E.** Grundsätze der Wissenschaft, Rechnungen vollkommen einzurichten. Leipzig 1778. II. 348. 8.

Digitized by Google

Klipstein, Ph. E. Lehre von der Auseinandersetzung im Rechnungswesen. Leipzig 1781. II. 351. 4.

— Mineralogischer Briefwechsel. 2 Bändchen. Giessen 1781 und 1784. VI. 180 a. b. 8.

— Versuch einer mineralogischen Beschreibung des Vogelsgebirgs in der Grafschaft Hessen-Darmstadt. Berlin 1790. IX. 593. 8.

— Ein Vorschlag an die vaterländischen Naturkündiger auf Veranlassung einer erschienenen Situationskarte von Hessen-Darmstadt. IX. 585. 4.

Klobius, J. F. Ambrae historia. Wittenbergae 1666. VI. 549. 4.

Klocke, B. Geognostische und mineralogische Mittheilungen, betreffend die Umgegend von Görlitz. IX. 2710. 8.

Klockner s. Beschreibung des Vorgeb.

Klöden, G. A. s. Lloyd, H.

— **v.** Handbuch der Erdkunde. 3 Theile. Berlin 1859—1862. IX. 2277 a—c. 8.

— **K. F.** Grundlinien zu einer neuen Theorie der Erdgestaltung in astronomischer, geognostischer, geographischer und physikalischer Hinsicht. Mit 7 Kupfertafeln. Berlin 1824. VII. 221. 8.

— Ueber die Gestalt und die Urgeschichte der Erde. Mit 8 Kupfertafeln. 2. Aufl. Berlin 1829. VII. 531. 8.

— Die Versteinerungen der Mark Brandenburg. Mit 10 Steindrucktafeln. Berlin 1834. IX. 1782. 8.

— s. Babbage, Ch. — Somerville, M.

Klohss, J. L. Medicinische Bemerkungen über die Wirksamkeit und den Gebrauch der salzsauren Schwererde. Zerbst 1793. V. 269. 8.

Kloos, J. H. Geologische opmerkingen over de kolen van Borneo. 1863. IX. 2753. 8.

(Klopstock.) Die teutsche Gelehrtenrepublik. 1. Theil. Hamburg 1774. XII. 54. 8.

(Klose.) Sammlung einiger historischen Nachrichten von der freyen Standesherrschaft und der kleinen Stadt Seidenberg in Oberlausitz. Lauban 1762. XI. 198. 8.

Klostermann, R. Uebersicht der bergrechtlichen Entscheidungen des Königl. Ober-Tribunals. 2 Bände. Berlin 1861 und 1864. XIV. 567 a. b. 8.

— Bemerkungen über den Entwurf eines allgemeinen Berggesetzes für die Preussischen Staaten. Berlin 1863. XIV. 578. 8.

— Das allgemeine Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865, nebst Einleitung und Kommentar. Berlin 1866. XIV. 596. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1874. XIV. 619. 8.

Klotz. Ueber den Nutzen und Gebrauch der alten geschnittenen Steine und ihrer Abdrücke. Altenburg 1768. 2 Exempl. V. 154. VI. 488. 8.

— **H.** Vorschläge zum deutschen Unterricht auf Realschulen. (Progr.) Annaberg 1868. XII. 905 d. 4.

— **R.** M. Tullii Ciceronis orationes selectae XXI. Pars I. Lipsiae 1873. 2 Exempl. I. 119. 8.

Klotzsch, J. F. Ursprung der Bergwerke in Sachsen, aus der Geschichte mittler Zeiten untersuchet. Chemnitz 1764. VIII. 361. 8.

— Das Verzellen, nach seiner Bedeutung aus der alten Rechts-Verfassung untersuchet etc. Dresden 1765. XIV. 397. 8.

— Vom Schrotamte. Dresden 1766. XIV. 398. 8.

— Das Stadt-Recht der Stadt Freyberg in Sachsen mit einer Geschichte desselben. Herausgegeben von Aug. Fr. Schott. Leipzig 1775. XI. 207. 4.

— Versuch einer Chursächs. Münzgeschichte. Von den ältesten bis auf jetzige Zeiten. 2 Theile. Chemnitz 1779 und 1780. 2 Exemplare. X. 189. XIV. 336 a. b. 8.

Digitized by Google

Klotzsch, J. F. Vom Gegenbuche. Chemnitz 1780. XIV. 251. 8.
— s. Sagittarius.
(—) Sammlung vermischter Nachrichten zur sächsischen Geschichte. 12 Theile in 6 Bänden. Chemnitz 1767—1776. XI. 668 a—f. 8.
Klügel, E. G. Ch. Judex (metallicus) virtutem publice laudans. Wittenbergae 1797. XIV. 265. 4.
— **G. S.** Analytische Trigonometrie. Braunschweig 1770. II. 214. 8.
— Anfangsgründe der praktischen Mechanik. Berlin und Stettin 1784. II. 518. 8.
— Anfangsgründe der Naturlehre in Verbindung mit der Chemie und Mineralogie. Berlin und Stettin 1792. III. 33. 8.
— Encyklopädie oder zusammenhängender Vortrag der gemeinnützigsten, insbesondere aus der Betrachtung der Natur und des Menschen gesammelten Kenntnisse. 2. Auflage. 5 Bände. Berlin und Stettin 1792—1794. I. 3 a—c. 8.
— Mathematisches Wörterbuch, oder Erklärung der Begriffe, Lehrsätze, Aufgaben und Methoden der Mathematik, mit den nöthigen Beweisen und litterarischen Nachrichten begleitet, in alphabetischer Ordnung, fortgesetzt von Mollweide und Grunert. 7 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1803—1836. XV. 124 a—g. 8.
— s. Priestley, J.
Kluge, K. E. Handbuch der Edelsteinkunde. Mit 15 Tafeln. Leipzig 1860. VI. 935. 8.
— Ueber die Ursachen der in den Jahren 1850—1857 stattgefundenen Erd-Erschütterungen. Stuttgart 1861. VII. 1076. 8.
— Verzeichniss der Erdbeben und vulkanischen Eruptionen und der dieselben begleitenden Erscheinungen in den Jahren 1855 und 1856. VII. 1329. 8.
— Die Reactionen des Erdinnern gegen die Erdoberfläche in den Jahren 1855 und 1856. VII. 1330. 4.
— Ueber Synchronismus und Antagonismus von vulkanischen Eruptionen. Mit 1 Tafel. Leipzig 1863. VII. 1121. 8.
— Ueber einige neue Forschungen auf dem Gebiete des Vulkanismus. 1863. VII. 1331. 8.
— Ueber Bewegungen in Gewässern bei Erdbeben und eine mögliche Ursache gewisser Erd-Erschütterungen. VII. 1328. 8.
Kluk, Ch. Naturgeschichte der Mineralkörper. (In polnischer Sprache.) Warschau 1781. VI. 9 a, b. 8.
Knabius, J. M. s. Geislerus, C. H.
Knapp, F. Lehrbuch der chemischen Technologie. 2 Bände, mit 2 Tafeln. Braunschweig 1847—1853. IV. 1626 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Auflage. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1865 und 1866. IV. 1942 a, b. 8.
— Die Nahrungsmittel in ihren chemischen und technischen Beziehungen. Braunschweig 1848. IV. 1645. 8.
— Chemical technology; or chemistry, applied to the arts and to manufactures. Edited with numerous notes etc. by E. Ronalds and Th. Richardson. Vol. I—III. (Mit 9 Tafeln.) London 1848—1851. IV. 1701 a—c. 8.
— s. Schilling, N. H. — Percy, J.
— **G. F.** Theorie des Bevölkerungs-Wechsels. Braunschweig 1874. 2 Exempl. II. 1554. XIII. 561. 8.
Knauth, F. G. Flacher Riss von dem Dreyfaltigkeiter Morgen- und dem sich mit selbigem schaarenden Seegen Gottes Spatgange, auf welchen das zum Zwitterstocks tiefen Erbstolln gehörige Beylehn Dreyfaltigkeit seinen dermaligen Grubenbau führt. (Z.) 1809. XVIII. 1122.
— **J. C.** Des alten berühmten Stifts-Closters und Landesfürstl. Conditorii Alten-Zella an der Mulda, sowohl darzu gehöriger dreyen resp. Städte, Berg- und Marck-Flecken Rosswein, Siebenlehn und Nossen, als auch Schlosses und Amtes Nossen geographisch- und historische Vorstellung. 8 Theile in 3 Bänden, mit Kupfern. Dresden 1721. XI. 138 a—c. 8.

Digitized by Google

Knauth, J. C. Misniae illustrandae prodromus, oder Einleitung zu des edlen Marckgrafthums Meissen Landes- und Geschichts-Beschreibung. Dresden 1692. IX. 176. 12.
— s. Schneider, C.
Kner, R. Versteinerungen des Kreidemergels von Lemberg und seiner Umgebung. Mit 5 Tafeln. Wien 1848. VII. 844. 4.
— Neue Beiträge zur Kenntniss der Kreideversteinerungen von Ost-Galizien. Mit 3 Tafeln. Wien 1852. VII. 912. Fol.
Knoblauch, H. Ueber den Durchgang der strahlenden Wärme durch geneigte diathermane Platten. Halle 1872. III. 986. 4.
— Ueber Reflexion der Wärmestrahlen von Metallplatten. Vortrag. Halle 1876. III. 1032. 4.
Knochenhauer, K. W. Die Statik der Gewölbe, mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Mit 2 Figurentafeln. Berlin 1842. VIII. 687. 8.
Knochen Webell, Ch. L. Physisch-medicinische Betrachtung des ohnweit Bilin in Böhmen befindlichen Gesundbrunnens und dessen Wassers. Friedrichstadt 1762. IX. 715. 8.
Knöcher, J. Hohenlohischer Heil- und Wunder-Brunnen, nicht weit von Sittel im Stift Merseburg. Merseburg 1677. IX. 1769. 4.
Knör, L. G. v. Das nöthige nosce te zu Erhaltung der Lebensflammen durch eine doppelte Panacea, so aus der wahren Minera solis der Sophorum durch richtige Spagirische Handgriffe praepariret wird. Leipzig 1714. IV. 1261. 8.
— Basilius Valentinus redivivus seu astrum rutilans alchymicum, d. i. der wieder auffgelebte Basilius Valentinus oder hellgläntzendes Gestirn der Alchymie. Leipzig 1716. IV. 1262. 8.
Knoetzschker, J. Ch. Von Verdammung der Missethäter zur Bergarbeit. Ein Vorschlag für Chursachsen. Leipzig 1795. XIV. 263. 8.
— De decimis metallicis juris metallici publici commentatio. Lipsiae 1795. XIV. 262. 4.
— Commentatio de dimensione metallica. (Erbbereuten oder Bergvermessen.) Lipsiae 1795. XIV. 261. 4.
Knoll, F. Wundererscheinungen. Langensalza 1785. VII. 427. 8.
— Unterhaltende Naturwunder. 2 Bände. Erfurth 1786 und 1788. III. 138 a. b. 8.
Knop, A. Der Chloritschiefer von Harthau und die Bedeutung der Pseudomorphosen von Glimmer nach anderen Mineralien für Bodenkunde. (Progr.) Leipzig 1856. XII. 855. 4.
— Molekularconstitution und Wachsthum der Krystalle. Leipzig 1867. VI. 999. 8.
— Studien über Stoffwandlungen im Mineralreiche, besonders in Kalk- und Amphiboloid-Gesteinen. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1873. VI. 1070. 8.
— System der Anorganographie. Leipzig 1876. VI. 1124. 8.
Knorn, H. H. De metallifodinarum Hartzicarum prima origine et progressu et quomodo ad Sereniss. Brunsvic. et Lynaeb. Duces anno 1235 pervenerint. Helmstadii 1680. Recus. 1704. VIII. 335. 4.
Knorr, J. R. Grundriss von denen sämmtlichen Steinkohlenwerken zu Wettin, Löbechün und Görbitz. 1752. (Z.) XVIII. 1129.
— Situationsplan über die Gegend bei Micheln, Zorbau und Stemnitz, allwo Steinkohlen erbohret. (Z.) 1757. XVIII. 1259.
Knorre, M. De quadratica aequatione. Lipsiae 1688. II. 141. 4.
Knox, R. Ceylonische Reisebeschreibung, aus dem Englischen übersetzt. Mit 1 Karte und Kupfern. Leipzig 1681. IX. 1366. 4.
— s. Fau, J.
Kobell, F. v. Charakteristik der Mineralien. 1. und 2. Abtheilung mit 1 Tafel. 2 Bände. Nürnberg 1830 und 1831. VI. 393 a. b. 8.

Digitized by Google

Kobell, F. v. Ueber die Fortschritte der Mineralogie seit Haüy. München 1832. VI. 712. 4.

— Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. München 1833. VI. 723. 4.

— Dasselbe. 2. Aufl. München 1835. VI. 732. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. München 1838. VI. 753. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. München 1846. VI. 804. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. München 1853. VI. 860. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl. München 1858. VI. 911. 8.

— Dasselbe. 8. Aufl. München 1864. VI. 974. 8.

— Dasselbe. 10. Aufl. München 1873. VI. 1062. 8.

— Grundzüge der Mineralogie. Mit 4 Tafeln. Nürnberg 1838. VI. 747. 8.

— Die Galvanographie. 2. Aufl. Mit 4 Tafeln. München 1846. III. 690. 8.

— Die Mineralogie. Leichtfasslich dargestellt mit Rücksicht auf das Vorkommen der Mineralien, ihre technische Benützung, Ausbringen der Metalle etc. Mit 2 Tafeln. Nürnberg 1847. VI. 814. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl., mit 4 Tafeln. Leipzig 1858. VI. 908. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl., mit 5 Tafeln. Leipzig 1871. VI. 1055. 8.

— Die Geognosie. Als Anhang zu dessen Lehrbuch „Die Mineralogie". Nürnberg 1849. VII. 830. 8.

— Skizzen aus dem Steinreiche. München 1850. VI. 829. 8.

— Die Mineral-Namen und die mineralogische Nomenklatur. München 1853. VI. 846. 8.

— Geschichte der Mineralogie von 1650—1860. Mit 1 Tafel. München 1864. VI. 969. 8.

— Die Mineraliensammlung des Bayerischen Staates. München 1872. VI. 1060. 4.

Kobylinski, E. v. Die Wöterkeimer Dachsteine (Krempsteine genannt), deren Fabrikation und Eindeckung. Mit 1 Tafel. Berlin 1857. VIII. 869. 8.

Koch, C. Paläozoische Schichten und Grünsteine in den Herzoglich Nassauischen Aemtern Dillenburg und Herborn. Mit 1 geognost. Uebersichtskarte und 2 Tafeln. Wiesbaden 1858. VII. 1070. 8.

— **C. A. L.** Geognostisch-statistische Beschreibung von Würtemberg. Nebst 1 Karte. Stuttgart 1837. IX. 1849 a. b. 8.

— **Ch. F.** Nachrichten von dem unterirdischen Feuer der Steinkohlengebirge zu Planitz. Leipzig 1768. IX. 280. 4.

— **Ch. M.** Von den Fressspitzen der Insecten. Leipzig 1778. XIII. 23. 8.

— **E.** Gesammelte Erfahrungen über die Bearbeitung des Cementes, aus seinen Cementfabriken in Hessen-Kassel und Hanau. Mit 1 Tafel. Kassel u. Leipzig 1838. VIII. 618. 8.

— **E. J.** Compendium der deutschen Literaturgeschichte von den ältesten Zeiten bis auf's Jahr 1781. Berlin 1790. XII. 74. 8.

— Ueber deutsche Sprache und Literatur. Berlin 1793. XII. 78. 8.

— s. Kinderling, J. F. A.

— **F.** Beiträge zur Kenntniss krystallinischer Hüttenproducte. Göttingen 1822. IV. 709. 8.

— **F. C. L.** Die Mineral-Gegenden der Vereinigten Staaten Nord-Amerika's am Lake Superior, Michigan und am obern Mississippi, Wisconsin, Illinois, Jowa. Göttingen 1851. IX. 2108. 8.

— und **Dunker, W.** Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithengebildes und dessen Versteinerungen. Mit 7 nach der Natur gezeichneten Tafeln. Braunschweig 1837. VII. 642. 4.

— **J.** Physikalisch-theologische Gedanken vom Pulsschlage der Erdkugel. Lemgo 1750. IX. 21. 8.

Digitized by Google

Koch, J. E. A. Der Gesundbrunnen und das Bad zu Lauchstädt, historisch, physikalisch, chemisch und medicinisch beschrieben. Nebst einer kurzen Topographie des Städtchens Lauchstädt. Leipzig 1790. IX. 345. 8.

— **J. F. W.** Mikrographie, eine Anleitung, die interessantesten mikroscopischen Objekte aus allen drei Reichen der Natur zu sammeln, zu präpariren und zu beurtheilen. 1. Theil. Magdeburg 1803. III. 331. 8.

— **J. G.** Vergleichungen mineralogischer Benennungen der Deutschen mit arabischen Wörtern. Leipzig 1795. VI. 26. 8.

— **J. M.** s. Junckers Sammlung.

— **K.** und **Schmid, E.** Die Fährten-Abdrücke im bunten Sandsteine bei Jena. Mit 4 Tafeln. Jena 1841. VII. 690. 4.

Kochlatsch, St. A. De metallicolarum nonnullis morbis. Diss. Halae 1721. XIII. 318. 4.

Koch-Sternfeld, J. E. v. Die teutschen, insbesondere die bayerischen und österreichischen Salzwerke, zunächst im Mittelalter. München 1836. XIII. 409. 8.

Koebeke, A. De arsenico. Buetzovii 1777. IV. 347. 4.

Köbel, J. Rechnen und Visiren. Mit vil schönen Exempeln der Mathematic und Astronomei gemehrt und gebessert. Franckenfurt am Meyn 1532. II. 136. 8.

— Geometrey. Von künstlichem Feldmessen und Absehen. Franckfort am Mayn 1584. II. 382. 4.

Köchel, L. v. Die Mineralien des Herzogthums Salzburg. Mit einer Uebersicht der geologischen Verhältnisse und der Bergbaue dieses Kronlandes. Mit 1 geologischen Karte. Wien 1859. IX. 2288. 8.

Köhler. Description d'une améthyste du cabinet des pierres gravées de l'Empereur de Russie. St. Pétersbourg 1798. V. 178. 8.

— **A.** Grundriss von dem Freibergischen Bergwerke von Anne und Altväter an der Halsbrücke bis Freudenstein im Freiholze. Verfertigt 1529, copirt von Fr. Freiesleben 1803. (Z.) XVIII. 938.

— **A. W.** Anleitung zu den Rechten und der Verfassung bei dem Bergbaue in Sachsen und dazu gehörigen Landen. Freyberg 1786. XIV. 170. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl., mit 2 Tafeln. Freyberg 1824. XIV. 170. 8.

— Standrede am Sarge von Chr. Ehreg. Gellert. Freyberg 1795. XII. 176. 4.

— s. Kalender, bergm. — Journal, bergm. — Journal, neues bergm.

— **F.** Grundriss der Mineralogie für Vorträge in höheren Schulanstalten. Mit Kupfern. Cassel 1831. VI. 705. 8.

— Die Chemie in technischer Beziehung. Berlin 1834. IV. 1476. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1837. IV. 1527. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Berlin 1842. IV. 1569. 8.

— **F. B.** s. Abulfeda.

— **F. W.** Historische Nachrichten von der Chursächsischen alten freyen Bergstadt Wolkenstein im Meissnischen Obererzgebirge. Schneeberg 1781. XI. 214. 8.

— Historische Nachrichten von dem warmen Bade unter der chursächs. Bergstadt Wolkenstein, nebst Anzeige von der Natur, dem Nutzen und Gebrauche desselben. Schneeberg 1791. IX. 326. 8.

— **H.** Taschenbuch zum practischen Gebrauche bei den Verrichtungen des Eisenbahnwesens. Braunschweig 1839. VIII. 623. 8.

— **H. G.** Ueber die zweckmässigste Einrichtung der Gewerbsschulen und der polytechnischen Institute. Preisschrift. Göttingen 1830. XII. 667. 8.

(— **H. K. E. v.**) Untersuchung über den Sard, den Onyx und den Sardonyx der Alten. Göttingen 1801. VI. 126. 8.

(—) Antwort auf die Einwürfe gegen die Untersuchung über den Sard, den Onyx und Sardonyx der Alten. Leipzig 1802. VI. 129. 8.

(— **J. C.**) Kurzer Bericht von den fürnehmsten Historicis des Meissner Landes. Dresden 1708. XI. 3. 8.

Digitized by Google

Köhler, J. D. Historische Münzbelustigungen. 1—11. 19. und 21. Theil, in 8 Bänden. Nürnberg 1729—1749. X. 115 a—h. 4.
— Anweisung für reisende Gelehrte, Bibliotheken, Münzcabinette u. d. m. mit Nutzen zu besehen. Frankfurt und Leipzig 1762. V. 148. 8.
— Dasselbe, neu bearbeitet und mit berichtigenden Anmerkungen versehen von J. F. A. Kinderling. Magdeburg 1788. XII. 241. 8.
— **J. T.** s. Blainville, de — Clarke.
— **L. G. F.** Skizze zu einer petrographischen Karte der Gegend um Schemnitz in Nieder-Ungarn. Copie von C. F. Leschner. 1815. XVIII. 917.
— **R.** Alte Bergmannslieder. Weimar 1858. XIII. 495. 8.

Köl, A. M. s. Blank, Bonavita.

Koeler, J. D. Sylloge aliquot scriptorum de bene ordinanda et ornanda bibliotheca. Francofurti 1728. XII. 219. 4.
— **S.** De sale. Diss. Lipsiae 1630. IV. 424. 4.

Köleseri de Keres-Eer, S. Auraria Romano-Dacica. Cibinii 1717. 2 Exempl. I. 59. IX. 806. 8.

Koelle, A. Ueber das Wesen und die Erscheinung des Galvanismus. Stuttgart und Tübingen 1825. III. 520. 8.

Kölliker, A. Entwickelungsgeschichte der Cephalopoden. Mit 6 Tafeln. Zürich 1844. V. 710. 4.

Kölpin, A. B. s. Loefling, P.

Kölreuter, J. G. Vorläufige Nachrichten von einigen, das Geschlecht der Pflanzen betreffenden Versuchen und Beobachtungen. Leipzig 1761. XIII. 22. 8.

Koene, C.-J. Conférences publiques sur la création, ou aperçu d'histoire naturelle de l'air et des miasmes à propos des fabriques d'acides. Liège et Leipzig 1856. IV. 1784. 8.

König. Elémens de la géometrie souterraine. (Extraits des voyages métallurgiques de Jars.) Paris 1780. II. 418. 8.
(—) Icones fossilium sectiles. (Mit 8 Tafeln.) Londini 1825. VII. 592. Fol.
— **C. v.** s. Jopling, J.
— **E.** Regnum minerale etc. Basileae Rauracorum 1687. V. 43. 4.
— Id. op. Bas. 1703. VI. 199. 4.
— Regnum vegetabile, physice, medice, anatomice, chymice, theoretice, practice enucleatum. Basileae Rauracorum 1688. V. 41. 4.
— Regnum animale, sectionibus tribus physice etc. evisceratum etc. Editio altera. Coloniae Munatianae 1698. V. 42. 4.
— s. Thesaurus remediorum.
— **F.** Anlage und Ausführung von Wasserleitungen und Wasserwerken, mit besonderer Rücksicht auf die Städteversorgung. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1868. VIII. 1021. 8.
— Die Pumpen. Eine Darstellung ihrer Theorie, Construction und Wirkungsweise. Jena 1869. VIII. 1040. 8.
— **J. Ch.** Practisches Handbuch des deutschen Styls. Nürnberg und Altdorf 1792. XIV. 436. 8.
— **J. E.** De *αὐτοπαθείᾳ* struthionis. Diss. Lipsiae 1657. V. 559. 4.
— **L. W. A.** Plan von dem Forst im Rothenberg und Dietrichsberg neben der Altenauer Hütte. (Z.) XVIII. 1269.

Königsberger, L. Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Funktionen, nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionenlehre. 2 Bände. Leipzig 1874. II. 1492 a. b. 8.
— s. Repertorium.

Königsdörffer, G. H. s. Laboratorium.

Könneritz, L. v. Mittheilung, Edelsteine kunstgemäss zu schleifen. Mit 4 Tafeln. Weimar 1841. VI. 775. 8.

Digitized by Google

Körner, F. Anleitung zur Bearbeitung des Glases an der Lampe. Mit 5 Steintafeln. Jena 1831. IV. 1429. 8.

— **G.** Kurzer Abriss einiger geographisch-historischen Nachrichten von dem Bergflecken Bockau bey Schneeberg. 1. und 2. Stück. Schneeberg 1752 und 1753. XI. 77. 8.

— Abhandlung vom Alterthume der böhmischen Bergwerke. Schneeberg 1758. VIII. 358. 8.

— De originibus Schoenburgicis. Dissertatio philologico-historica. Schneebergae 1758. XI. 302. 4.

— Bigae diplomatum Schoenburgicorum, praemissa de utilitate studii antiquitatum dissertatiuncula. Schneebergae 1760. XI. 605. 4.

— Bockauische Chronik, oder alte und neue Nachrichten von Bockau bey Schneeberg. Schneeberg 1763. XI. 201. 8.

— Philosophisch-critische Abhandlung von der wendischen Sprache und ihrem Nutzen in den Wissenschaften. Leipzig 1766. XII. 46. 8.

Körnich, A. Geologie der Umgegend von Meissen. Mit 1 Profilzeichnung. Meissen 1870. IX. 2541. 8.

Körte, F. s. Hausmann, J. F. L.

Körting's Patent-Dampfstrahl-Unterwindgebläse für Feuerungsanlagen jeder Art. Herausgegeben von Gebrüder Körting in Hannover. Hannover 1876. VIII. 1149. 8.

Köstler, L. und **Zembsch, A.** Die Wiesenquelle zu Eger-Franzensbad. Prag 1839. IX. 2001. 8.

Koestlin, C. H. Lettres sur l'histoire naturelle de l'isle d'Elbe écrites à M. le comte de Borch. (Mit 1 Kupfer.) Vienne 1780. IX. 879. 8.

— Fasciculus animadversionum physiologici atque mineralogico-chemici argumenti. Stuttgardiae 1780. VII. 127. 4.

Köszegh, C. M. de. Versuche über den Seitendruck der Erde. Mit 19 Tafeln. Wien 1828. VIII. 679. 4.

Kötteritzsch, E. Th. Zusammenhang zwischen Form und physikalischem Verhalten in der anorganischen Natur. (Progr.) Grimma 1871. IV. 2023. 4.

— Lehrbuch der Electrostatik. Leipzig 1872. III. 978. 8.

Koffler, J. Historica Cochinchinae descriptio. In epitomen redacta ab Ans. ab Eckart. Norimbergae 1803. IX. 1393. 8.

Kohl, F. Elemente von Maschinen. 2 Bände, mit 31 Tafeln. Leipzig 1845 und 1851. II. 1018 a. b. 4.

— Ueber den Maschinenwebstuhl. (Progr.) Leipzig 1859. XII. 871. 4.

— Geschichte der Jacquard-Maschine nebst Biographie von Jacquard. Berlin 1872. XVI. 321y¹. 4.

— **J. P.** s. Des Maizeaux — Verhandlungen.

Kohlenbau-Verein, Oberhermsdorfer. Mit 1 Plan. Dresden 1857. IX. 2344. 4.

Kohler, C. Die Landesvermessung des Königreichs Würtemberg. Mit 3 Karten. Stuttgart 1858. II. 1236. 8.

Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik. Leipzig 1870. III. 957. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1877. III. 1029. 8.

— **R.** Practische Regeln zur genaueren Bestimmung des specifischen Gewichtes. Marburg 1856. III. 800. 8.

Kohlreif, G. A. Abhandlung von der Beschaffenheit und dem Einfluss der Luft, sowohl der freyen atmosphärischen, als auch der eingeschlossenen Stubenluft, auf Leben und Gesundheit der Menschen. Weissenfels und Leipzig 1794. XIII. 286. 8.

Kohn, A. s. Prschewalsky, N. v.

Digitized by Google

Koksharow, N. v. Ueber Krystalle des Chlorits von Achmatowsk im Ural und ihre Beziehung zum Chlorit von Schwarzenstein in Tyrol, Ripidolith von St. Gotthard und anderen Localitäten, Lophoit, Pennin und Kämmererit (Rhodochrom). Mit 1 Tafel. St. Petersburg 1851. VI. 1101. 8.
— Einige Notizen über das Krystallsystem des Chiolith's. Mit 1 Tafel. St. Petersburg 1851. VI. 946. 8.
— Materialien zur Mineralogie Russlands. 6 Bände nebst 6 Atlanten mit 93 Tafeln. St. Petersburg 1853—1870. VI. 869 a—m. 8.
— Ueber Klinochlor von Achmatowsk am Ural. Mit 2 Tafeln. 1854. VI. 867. 8.
— Ueber den russischen Monazit und Aeschynit. Mit 4 Tafeln. St. Petersburg 1861. VI. 953. 4.
— Mineralogische Notizen. St. Petersburg 1861. VI. 954. 8.
— Vorlesungen über Mineralogie. 1. Band. St. Petersburg 1865. VI. 994. 4.
— Beschreibung einiger Topas-Krystalle. St. Petersburg 1865. VI. 1021. 4.
— Monographie des russischen Pyroxens. Mit 5 Tafeln. St. Petersburg 1865. VI. 1027. 4.
— Ueber Linarit-Krystalle. St. Petersburg 1869. VI. 1036. 4.

Kolbe, A. Topographische Karte vom Herzogthum Braunschweig und Fürstenthum Oels nebst den angrenzenden Ländern, nach dem Maassstabe von $^1/_{200000}$. Gemeinschaftlich mit Küchenmeister bearbeitet. Braunschweig 1836. XVIII. 1326.
— **H.** s. Journal für pract. Chemie.
— **K. Ch. W.** Vermischte Abhandlungen, besonders bergmännischen und physikalischen Inhalts. 2 Theile in 1 Band, mit Kupfern. Quedlinburg 1794—1796. I. 77. 8.
— Neues Berg-Reien-Buch. Halberstadt 1802. XIII. 267. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1830 und 1831. XIII. 390 a. b. 8.
— Neue Berg-Reien. Halle 1847. XIII. 444. 8.
— **P.** Caput bonae spei hodiernum, d. i. Vollständige Beschreibung des Afrikanischen Vorgebirges der guten Hoffnung; in dreien Theilen. Mit Kupfern. Nürnberg 1719. IX. 1482. Fol.

Koldewey, K. Die erste deutsche Nordpolar-Expedition im Jahre 1868. Mit 2 Karten und 1 Tafel. Gotha 1871. IX. 2571. 4.

Kolenati, F. A. Die Mineralien Mährens und österreichisch Schlesiens, deren Fundorte und ökonomisch-technische Verwendung. Brünn 1854. VI. 985. 8.

Kolleffel, J. L. Geographica Sueviae universae descriptio. (6 Blatt, unvollständig.) XVIII. 297 a—f.

Koller s. Annalen für Meteorologie — Negretti.

Kollmann, A. G. De atmosphaera lunae. Vitembergae 1734. II. 640. 4.

Komarzewski, de. Mémoire sur un graphomètre souterrain, destiné à remplacer la boussole dans les mines. (In französischer, englischer und deutscher Sprache.) Paris 1803. II. 426. Fol.

Kompass, J. Beiträge zur Erläuterung der Berggerichts-Ordnung. Wien 1842. XIV. 490. 8.

Koner s. Zeitschrift für allgemeine Erdkunde.

Kongsberg Sølvvaerk. 1851. (Mit 1 Tafel.) IX. 2400. 4.

Koninck, L. de. Description des animaux fossiles, qui se trouvent dans le terrain carbonifère de Belgique. (Nebst Atlas mit 69 Tafeln und Supplement mit 3 Karten.) Liège 1842—1851. VII. 744 a—c. 4.
— Recherches sur les animaux fossiles. (3 Bände mit 24 Tafeln.) Liège 1847 und 1873. VII. 817 a—c. 4.
— et **Le Hon, H.** Recherches sur les Crinoides du terrain carbonifère de la Belgique. (Mit 8 Tafeln.) Bruxelles 1854. VII. 923. 4.

Kopezky, B. Uebersicht der Mineralwässer und einfachen Mineralien Steiermark's. Gratz 1855. IX. 2758. 4.

Digitized by Google

Kopfer, F. Die quantitative Bestimmung des Kohlenstoff- und Wasserstoff-Gehaltes der organischen Substanzen. Mit 2 Tafeln. Wiesbaden 1877. IV. 2099. 8.

Kopp, H. Geschichte der Chemie. 4 Bände. Braunschweig 1843—1847. IV. 1587 a—d. 8.

— Einleitung in die Krystallographie und in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. Nebst Atlas mit 28 Tafeln. Braunschweig 1849. VI. 818 a. b. 8.

— Sonst und Jetzt in der Chemie. Braunschweig 1867. IV. 1968. 8.

— Beiträge zur Geschichte der Chemie. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1869. IV. 1993. 8.

— Die Entwickelung der Chemie in der neueren Zeit. München 1873. IV. 2045. 8.

— s. Graham, Th. — Jahresbericht — Wöhler.

— **J. H.** Grundriss der chemischen Analyse mineralischer Körper. Frankfurt a. M. 1805. IV. 646. 8.

— Mineralogische Synonymik, oder alphabetische Uebersicht und Erklärung der deutschen, französischen, englischen, italiänischen und ungarischen oryktognostisch-orologischen Nomenklatur. Frankfurt a. M. 1810. XV. 164. 8.

— s. Leonhard.

Koppe, C. F. De antimonio ejusque regulis. Jenae 1733. IV. 317. 4.

Koppehele, M. De improbatione usus alchymiae in republica. Diss. Vitembergae 1696. IV. 1205. 4.

Kordenbusch, G. F. s. Rost, J. L.

Koristka, C. Studien über die Methoden und die Benützung hypsometrischer Arbeiten, nachgewiesen an den Niveauverhältnissen der Umgebungen von Prag. Mit 2 Niveautafeln. Gotha 1858. II. 1219. 4.

— Die Markgrafschaft Mähren und das Herzogthum Schlesien in ihren geographischen Verhältnissen. Mit 4 Karten und 5 Tafeln. Wien und Olmüz 1861. IX. 2326. 8.

— Die hohe Tatra in den Central-Karpaten. Mit 2 Tafeln. Gotha 1864. IX. 2395. 4.

— Die Arbeiten der topogr. Abth. der Landesdurchforschung von Böhmen in den Jahren 1864—1866, enthaltend die Terrainverhältnisse, ein Höhenverzeichniss und eine Höhenkarte des Mittelgebirges, dann des Sandstein- und Schiefergebirges im nördlichen Böhmen. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen. 1. Band. 1. Abth.) Prag 1869. IX. 2522. 8.

— Die Terrainverhältnisse, ein Höhenverzeichniss und eine Höhenkarte des Iser- und des Riesengebirges, mit ihren südlichen und östlichen Vorlagen. Mit 2 Ansichten, 1 Profiltafel und 2 Höhenkarten. (Archiv d. naturw. Landesdurchforschung v. Böhmen. 2. Band, 1. Abth.) Prag 1877. VII. 1457. 8.

Kornhuber, A. Ueber einen neuen fossilen Saurier aus Lesina. Mit 2 Tafeln. (Abh. d. geol. Reichsanst. 5. Band.) Wien 1873. VII. 901 c. 4.

— **G. A.** Das Erdbeben vom 15. Jänner 1858, besonders rücksichtlich seiner Verbreitung in Ungarn. 1858. VII. 1340. 8.

— Die Umbelliferen des Presburger Vegetations-Gebietes. (Progr.) Presburg 1854. XII. 845. 4.

Korschel, F. A. M. E. Bary's neue physikalische Probleme. Mit 3 Kupfertafeln. Halle 1857. III. 810. 8.

Korte, A. M. C. Praktische Anweisung, holzersparende Stubenöfen, Kochheerde und Bratöfen mit wenigen Kosten zu bauen. (Kupfertafeln fehlen.) Hamburg 1799. IV. 240. 8.

— **J.** Reise nach dem weiland gelobten, nun aber seit siebenzehn hundert Jahren unter dem Fluche liegenden Lande, wie auch nach Egypten, dem Berg Libanon, Syrien und Mesopotamien. Nebst 2 Supplementen. Altona 1741—1743. IX. 1415. 8.

Digitized by Google

Kortum, C. A. Verteidiget die Alchimie gegen die Einwürfe einiger neuer Schriftsteller, besonders des Herrn Wiegleb. Duisburg 1789. IV. 1342. 8.

— **C. G. Th.** Vollständige physikalisch-medicinische Abhandlung über die warmen Mineralquellen und Bäder in Aachen und Burdscheid. Dortmund 1798. IX. 1062. 8.

— **J. K. A.** Gesundheitsbüchlein für Bergleute. Dortmund 1798. XIII. 321. 8.

— **R. A.** Das Buch Hiob getreulich ins Teutsche übersetzt, sammt kurzen Anmerkungen. Leipzig 1708. V. 189. 4.

— Weissagungen Jesaias mit kurzen Anmerkungen und Anhang. Leipzig 1709. V. 190. 4.

Kosak, G. Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen und die Mittel zu ihrer Verhütung. Mit 1 lithographirten Tafel. 2. Auflage. Wien 1870. VIII. 1042. 8.

Kosegarten, C. Th. s. Garnett, Th.

— **W.** Geschichtliche und systematische Uebersicht der National-Oekonomie oder Volkswirthschaftslehre, als Grundlage der Volkswirthschaftspolitik. Wien 1856. XIII. 485. 8.

Kosmann, J. W. A. s. Du Buat.

Kosmos. Zeitschrift für angewandte Naturwissenschaften. Herausgegeben von K. Reclam. 2 Jahrgänge in 2 Bänden, mit Abbildungen. Leipzig 1857 und 1858. XVI. 438 a. b. Fol.

Kossak, F. W. A. Ermittelung der Zugkraft, welche zur Fortbewegung der Fuhrwerke auf verschiedenen Strassen erforderlich ist. Mit 1 Figurentafel. Danzig 1844. II. 1019. 8.

Kossmann, H. s. Lardner, D.

Kotzura, T. J. Anfangsgründe der Markscheidekunst mit den wichtigsten Sätzen aus der ebenen Trigonometrie. Mit 4 Tafeln. Weimar 1848. II. 1041. 8.

Kováts, J. v. Arbeiten der geologischen Gesellschaft für Ungarn. 1. Heft, mit 1 geologischen Karte und 8 Tafeln. Pesth 1856. VII. 1135. 8.

Kräutermann, V. Der accurate Scheider und künstliche Probirer. Frankfurt und Leipzig 1717. IV. 748. 8.

— Historisch-medicinisches Regnum minerale oder Metallen- und Mineralienreich, worinnen enthalten:

1. eine accurate Beschreibung aller Metallen, Mineralien und Steinen etc.
2. ein nöthiger Unterricht, wie und was von jeden in der Medicin etc. mit Nutzen zu gebrauchen. Frankfurt und Leipzig 1717. VI. 200. 8.

— Neu vermehrtes historisch-medicinisches Regnum minerale oder Metallen- und Mineralienreich, in 2 Haupttheilen. 1. Theil: Beschreibung der Erze etc. 2. Theil: Scheide- und Probirkunst. Frankfurt und Leipzig 1726. IV. 751. 8.

— Compendieuses Lexicon exoticorum et materialium, oder accurate Beschreibung derer vornehmsten ausländischen Materialien und Vegetabilien. Arnstadt 1730. XV. 148 u. 8.

Krafft, G. E. De aeolipila. Diss. Altdorffi 1708. III. 95. 4.

— **G. W.** Kurze Einleitung zur Erkenntniss der einfachen Maschinen. St. Petersburg 1738. II. 479. 8.

— Praelectiones academicae publicae in physicam theoreticam. (Mit Kupfern.) Tubingae 1750—1754. III. 14. 8.

— Institutiones geometriae sublimioris. Tubingae 1753. II. 209. 4.

Kraft s. Schubert, Fr.

— **G.** Die Anfangsgründe der Theodolithmessung und der ebenen Polygonometrie. 2. Aufl. Hannover 1878. II. 1565. 8.

— **J.** Mechanica, latine reddita et aucta a Jo. Nic. Tetens. Buezzovii et Wismariae 1773. II. 515. 4.

Digitized by Google

Kraft, J. Mechanik. Aus der latein. Uebersetzung des Prof. Tetens ins Deutsche übersetzt von Steingrüber. 2 Bände. Dresden 1787. II. 522 a. b. 8.
— Roue hydraulique à aubes courbes, système Poncelet. Considérations théoriques et règles pratiques. (Mit 3 Tafeln.) Paris et Liège 1859. VIII. 923. Fol.
Kraft des Hebels, die zum Dienst des Forstwesens verstärkte. Mit 2 Kupfern. Erfurt 1751. VIII. 124. 4.
Krahmer, Ch. A. Ueber das Leben und die Kunst, das menschliche Leben zu verlängern und gesund zu erhalten, nach Hufeland, Rothe und einem Ungenannten. 3. Aufl. Frankfurt und Leipzig 1799. XIII. 293. 8.
Kralitzky s. Kästner.
Kramer, A. v. s. Laugier, E.
— **M.** Neues holländisch-deutsches und deutsch-holländisches Wörterbuch. 2 Theile. Leipzig 1759. XV. 25 a. b. 8.
Kramp, Ch. Geschichte der Aërostatik. 2 Bände. Strassburg 1784. III. 241 a. b. 8.
— s. Bekkerhinn, C.
Krans, F. s. Siemens.
Krantz, A. Catalog einer Sammlung von 675 Modellen in Ahornholz zur Erläuterung der Krystallformen der Mineralien. Bonn 1862. VI. 947. 8.
— Verzeichniss von verkäuflichen Mineralien, Gebirgsarten, Versteinerungen, Gypsmodellen, seltenen Fossilien und Krystallmodellen in Ahornholz. 7. Aufl. Bonn 1864. VI. 965. 8.
Krantzius, A. Wandalia. De Wandalorum vera origine, variis gentibus etc. Hanoviae 1619. XI. 22. Fol.
— Saxonia. De Saxonicae gentis vetusta origine etc. Francofurti 1621. 2 Exempl. XI. 22ᵗ. 22ᵘ. Fol.
Kranz. Geognostische Beschreibung der Insel Elba. Nebst 1 geognostischen Karte und 2 Kupfertafeln. IX. 1944. 8.
Krapp, D. Kort Afhandling om en Bruks Patrons Tilbörliga Upsigt i Hytta och Hammar wid Jernsmide. Upsala 1756. IV. 845. 4.
— **M.** Proberkonsten etc. Diss. Upsala 1760. IV. 769. 4.
Krascheninnikow, St. Beschreibung des Landes Kamtschatka. Lemgo 1766. IX. 1380. 4.
Kratter, H. Versuch einer Entwicklung der Grundbegriffe, die Meteorsteine und Darstellung der vorzüglichsten Hypothesen, ihren Ursprung betreffend. Wien 1825. VII. 468. 8.
Kratzenstein, Ch. G. Théorie de l'élévation des vapeurs et des exhalaisons, démontrée mathématiquement. Bordeaux 1743. VII. 246. 4.
— Abhandlung von dem Nutzen der Electricität in der Arzeneywissenschaft. Halle 1745. III. 420ᵒ. 8.
— Theoria electricitatis more geometrico explicata. Halae 1746. III. 425. 4.
— Abhandlung von dem Aufsteigen der Dünste und Dämpfe. Gekrönte Preisschrift. 2. Aufl. Mit 2 Kupfern. Halle 1746. III. 119. 8.
— Physikalische Briefe. 3. Aufl. Mit 1 Kupfer. Halle 1746. III. 116. 8.
— Abhandlung von dem Einflusse des Mondes in die Witterungen und in den menschlichen Körper. Mit 1 Kupfer. Halle 1747. III. 117. 8.
— Dasselbe, 2. Auflage, nebst einer Antwort auf H. P. Kästner's Beurtheilung der Abhandlung. Mit 1 Kupfer. Halle 1771. III. 222. 8.
— Abhandlung von der Erzeugung der Würmer im menschlichen Körper. Mit 1 Kupfer. Halle 1748. III. 118. 8.
Kratzmann, E. Geschichte der Teplitzer Thermen. Teplitz 1862. IX. 2356. 8.
Kraus, J. B. Handbuch für Landeskultur und Bergwesen im Kaiserthume Oesterreich. 1853 15. Jahrgang, 1856 17. Jahrgang, 1863 20. Jahrgang, 1864 21. Jahrgang. Wien 1852. XVI. 418 a—d. 8.

Digitized by Google

Kraus, J. B. Sammlung jener Gesetze und Verordnungen, welche im k. österreichischen Reichsgesetzblatte und im Verordnungsblatte des k. k. Finanz-Ministeriums von 1857—1861 veröffentlicht wurden und auf das Bergwesen Bezug nehmen, nebst Repertorium aller von 1849—1861 erschienenen montan. Gesetze und Verordnungen. Wien 1862. XIV. 573. 8.

— **J. P.** s. Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenmann.

— **K. M.** s. Journal des Luxus.

— **L. J.** Belli ab obitu Caroli VI. usque ad pacem Dresdae d. 25. Dec. 1745 factam tam in Germania quam Belgio ob successionem gesti theatrum geographice delineatum. (2 Blatt.) Norimb. 1748. XVIII. 65 a. b.

Krausch, W. Technische Beleuchtung der in Ausführung genommenen Chemnitz-Risaer Eisenbahn zwischen Chemnitz und Döbeln. Nebst 1 Plan. Dresden 1848. VIII. 758. 8.

— Projection einer directen Eisenbahn-Verbindung zwischen Dresden, Freiberg und Chemnitz nebst Zweigbahnen zu den Kohlenwerken links und rechts des Weisseritzthales und nach der Elbe bei Priessnitz. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1849. VIII. 768. 4.

Krause, C. Ch. Memoria D. Sam. Theod. Quelmalzii. Lipsiae 1759. XII. 154. 4.

— Ehrendenkmal des weil. D. Sam. Theod. Quelmalz. Uebersetzt durch G. A. F. Zeisig. Leipzig 1759. XII. 155. Fol.

— **G.** Die Industrie von Stassfurt und Leopoldshall und die dortigen Bergwerke. Cöthen 1877. IX. 2863. 8.

— **G. F.** Princip der Gegenseitigkeit bei Versorgungsanstalten. Prag 1828. XIII. 425. 8.

— Ueber die Gemeinnützigkeit der Lebens-Versicherungs-Anstalten. Nebst einfacher Darstellung der Hauptgesichtspunkte, welche bei Errichtung von Sparkassen zu beobachten sind. Ilmenau 1830. XIII. 421. 4.

— **H.** s. Burat, A. — Cherblanc, F. — Conversations-Lexicon.

— **J. G.** De advocatiis publicis superioris Lusatiae. Diss. Lipsiae 1727. XIV. 365. 4.

— **J. H.** Pyrgoteles, oder die edlen Steine der Alten im Bereiche der Natur und der bildenden Kunst. Mit 3 Tafeln. Halle 1856. VI. 883. 8.

— **L. J.** Stemmatographia Augusta Saxonica. Altorfii 1731. XI. 618. 4.

Krauss, F. Ueber einige Petrefacten aus der untern Kreide des Kaplandes. Mit 4 Tafeln. Breslau und Bonn 1850. VII. 890. 4.

— **W.** s. Reineck, R.

Kraut s. Annalen der Braunschweig-Lüneburgischen Churlande — Gmelin, L.

— **J. H.** Excentrische Universal-Mühlen. Mit 8 Werkzeichnungen. Zofingen 1848. VIII. 779. 8.

Kraz, R. P. G. Nova virium theoria de pressione fluidorum. Cum fig. Ingolstadii 1765. II. 509. 8.

Krebes, G. S. De Annaberga et claris viris inde oriundis. Diss. Lipsiae 1702. XI. 2. 4.

Krebs, J. F. De radio reflexo, variorum phaenomenorum et egregiorum effectuum opticorum causa. Jenae 1674. III. 283. 4.

— **J. T.** Commentatio de dactyliothecis veterum. Lipsiae 1780. X. 192. 4.

— **Ph. H.** Tractatus politico-juridicus de ligno et lapide. Francofurti 1700. XIV. 155. 4.

Kreckwitz, G. Ausführliche Beschreibung des ganzen Fürstenthums Siebenbürgen. Mit Kupfern und 1 Karte. Nürnberg und Frankfurt 1688. IX. 786. 8.

Kreibich, F. J. H. Charte des nördlichen Theiles von dem Königreiche Böhmen, welcher die zur Leitmeritzer bischöffl. Diöcese gehörigen Kreise enthält. (9 Blatt.) Prag. XVIII. 1363 a—i.

— Charte vom Königreiche Böhmen. Prag 1834. XVIII. 1347.

Digitized by Google

Kreil, A. s. Vega, G. v.
— **K.** Entwurf eines meteorologischen Beobachtungs-Systems für die österreichische Monarchie. Mit 17 Tafeln. Wien 1850. III. 723. 8.
— Magnetische und geographische Ortsbestimmungen an den Küsten des adriatischen Golfes im Jahre 1854. Mit 1 Tafel. Wien 1855. III. 783. 4.
— Erste Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Wien. Wien 1856. III. 814. 4.
— Anleitung zu den magnetischen Beobachtungen. 2. Auflage. Wien 1858. III. 831. 8.
— Klimatologie von Böhmen. Wien 1865. III. 898. 8.
— Ueber die Bestimmung der Seehöhe aus dem beobachteten Luftdrucke. III. 791. 8.
— Erster und zweiter Bericht über die k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 2 Bände. III. 750 a. b. 8.
— s. Annalen für Meteorologie.
— und **Fritsch, K.** Magnetische und geographische Ortsbestimmungen im österreichischen Kaiserstaate. 1—5. Jahrgang 1846—1848, 1850—1851. Prag 1848—1852. III. 717 a—e. 4.
— und **Jelinek, C.** Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag. 8—10. Jahrgang 1847—1849. Mit 2 Tafeln. Prag 1848—1851. III. 712 a—c. 4.
Kreischer, C. G. Ueber Mikrostructur der Gesteine. Ein Vortrag. 1868. VII. 1447. 8.
— Die Lührig'sche Kohlenwäsche. Mit 4 Tafeln. Freiberg 1878. 2 Exempl. VIII. 1187. 8.
Kreisig, G. Ch. s. Uttmann, H.
Kreitscheck, J. Praktischer Unterricht zur kubischen Berechnung und Schätzung aller Bauholzgattungen. Mit 55 Bauholz-Tabellen. Wien 1794. VIII. 38. 8.
Krejči, J. Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation nebst Vorbemerkungen. Arbeiten der geologischen Section der Landesdurchforschung von Böhmen in den Jahren 1864—1868. (Nebst paläontologischen Untersuchungen und Notizen von Fric.) (Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. 1. Band. 2. Abtheilung.) Prag 1869. IX. 2522. 8.
Krell, J. F. s. Quelmalz, S. Th.
Krenner, J. A. Krystallographische Studien über den Antimonit. (Mit 11 Tafeln.) Wien 1864. VI. 981. 8.
Kresa, J. Analysis speciosa trigonometriae sphaericae. Pragae 1720. II. 200. 4.
Kressner, P. M. Systematischer Abriss der Bergrechte in Deutschland, mit vorzüglicher Rücksicht auf das Königreich Sachsen. Nebst einem Anhang über die wichtigsten ausserdeutschen Berggesetzgebungen. Freiberg 1858. XIV. 561. 8.
— Grundzüge zu einer Charakteristik des Bergwerkseigenthums, oder Darstellung des Wichtigsten über Wesen, Form, Wirkungen und Eigenschaften der regalen Bergbaurechte. Freiberg 1862. XIV. 575. 8.
Kretschmar. Todtenfeier des verewigten Königl. Sächs. Herrn Oberberghauptmanns von Trebra. Marienberg 1819. XIII. 380. 8.
— **B. Th.** Mineralogia montis gigantei, oder kurtze Beschreibung der bekantesten Bergarten auf dem Südötischen Gebirge und gröstentheils nahe umb Hirschberg. Wittenberg 1662. IX. 756. 4.
— **Ch. F.** s. Magazin für reine und angew. Math.
Kretschmer, J. D. De jure Silesiorum Saxonico. Diss. Halae 1704. XIV. 345. 4.
Kretzschmar, J. A. Vergleichung der drey gewöhnlichen Thermometer, als des Fahrenheitischen, Delilischen und Reaumurischen, sowohl durch Rechnung als Verzeichnung. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1777. IV. 180. 8.
Kreutter, J. A. Quaestio physica de caloris nativi natura. Lipsiae 1657. IV. 157. 4.

Digitized by Google

Kreutzberg, K. J. Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes und der Leistungen von Böhmens Gewerbs- und Fabriksindustrie in ihren vorzüglichsten Zweigen. Prag 1836. VIII. 578. 8.

— Die Stark'schen Berg- und Mineralwerke sammt Fabriken. Als 2. Heft der Beiträge zur Würdigung der Industrie und Industriellen Oesterreichs. Mit 2 Tafeln. Prag 1855. IX. 2211. 8.

Krevet, H. Aphorismi de metallis. Diss. Hamburgi 1615. VI. 159. 4.

Kreyher, W. Untersuchungen über den Gewerbsbetrieb, wie über die vorzüglichste Verwaltung von Berg- und Hütten-Werken, Domainen und Forsten. Gleiwitz 1843. XIII. 437. 8.

— s. Lanz u. Betancourt.

Kreysig, G. Ch. Historische Bibliothek von Obersachsen und einigen angrenzenden Ländern. Dresden und Leipzig 1732. XI. 10[0]. 8.

— Dasselbe. Neue Aufl. Leipzig 1749. XI. 10. 8.

— Nachrichten von Blechmüntzen verschiedener Völker und dicken Müntzen der Teutschen in mittlern Zeiten. Leipzig und Görlitz 1749. X. 268. 4.

— Beyträge zur Historie der Chur- und Fürstlichen Sächs. Lande. 6 Theile in 3 Bänden. Altenburg 1754—1764. XI. 661 a—c. 8.

— s. Schöttgen — Struve, F. A.

Krezschmer, P. Oeconomische Vorschläge, wie das Holz zu vermehren, die Strassen mit schönen Alleen zu besetzen etc. Nebst einer Vorrede von D. G. H. Zinken von Projecten und Projecten-Machern. Halle und Leipzig 1744. XIII. 41. 8.

Krieg, C. G. Unterricht, wie man mit Nutzen Bergwerke in einem Lande, wo selbige noch nicht im Gange sind, anlegen und vom Anfange an in guten Stand setzen soll. Hamburg 1748. VIII. 308[0]. 4.

— Dasselbe. Frankfurt und Leipzig 1752. VIII. 308. 4.

Krieger, G. De oculo, quod sit camera obscura maxime artificiosa. Jenae 1735. III. 299. 4.

Kriegskarte, die Märsche, Operationen u. Lager der Kaiserl. Armee in Italien vom März bis Juli 1746 darstellend. 2 Blatt. Nürnberg 1754. XVIII. 833 a. b.

Kriegskarten:

a. Plan der Seeschlacht bei Trafalgar, 21. Octbr. 1805.
b. Plan der Schlacht bei Austerlitz, 2. Decbr. 1805.
c. Plan der Schlacht bei Preuss. Eylau, 5. Febr. 1807.
d. Plan der Schlacht bei Rohr, 19. und 20. April 1809.

XVIII. 839 a—d.

— a. Treffen bei Lowositz in Böhmen, 1. Octbr. 1756.
b. Combat de Reichenberg en Bohème, 21. April 1757.
c. Schlacht bei Collin oder Chotzemitz in Böhmen, 18. Juni 1757.
d. Schlacht bei Hastenbeck im Hannövrischen, 26. Juli 1757.
e. Schlacht bei Gross-Jägerndorf in Preussen, 30. August 1757.

XVIII. 835 a—e.

Kriegsmann, W. Ch. Taaut, oder Auslegung der chymischen Zeichen, damit die Metallen und andere Sachen von Alters her bemerkt werden. (Unvollständig.) Frankfurt 1665. IV. 1164. 8.

Kries, F. Von den Ursachen der Erdbeben. Utrecht und Leipzig 1820. VII. 447. 8.

— Von den Ursachen der Erdbeben und von den magnetischen Erscheinungen. Zwei Preisschriften. Mit 1 Steintafel. Leipzig 1827. VII. 496. 8.

— s. Adams, G. — Euler, L. — Scoresby, W.

Kritik der geologischen Theorie, besonders der von Breislak, und jeder ähnlichen. Bonn 1821. VII. 68. 8.

Digitized by Google

Kritz, P. L. Zu dem Entwurfe eines Gesetzes für das Königreich Sachsen, die Benutzung der fliessenden Wässer betr. Leipzig 1847. XIV. 505. 8.

Krockow von Wickerode. Beschreibung einer patentirten Steinspreng-Maschine, eines Gyps-Streu-Wagens, einer einfachen Vorrichtung, das sichere Brennen bei Ziegel- und Kalk-Oefen zu bewirken, desgleichen einer vortheilhaften Construction der nordischen Kachel-Oefen. Nebst einem Anhange, enthaltend: Gründliche Anweisung zur Verkohlung des Torfes. Mit 6 Steintafeln. Berlin 1846. VIII. 739. 8.

Kröhnke, H. Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- und Wegelinien. 7. Aufl. Mit 1 Tafel. Leipzig 1871. II. 1434. 8.

Kröncke. Versuch einer Theorie des Fuhrwerks, mit Anwendung auf den Strassenbau. Giessen 1802. VIII. 300. 4.

(—) Neue Theorie des Strassenbaues, der Eisenbahnen und Kohlenwagen. Aus dem Englischen übersetzt. Leipzig. VIII. 299. 4.

— s. Bossut — Girard, P. S.

Krönungsgeschichte Augusti III. und der Frau Gemahlin Mariae Josephae, wie solche 1734 in Cracau vorgegangen. Mit vielen Urkunden erläutert. Dresden 1734. XI. 492. 4.

Krohn, H. G. De iis, qui ex gente Comitum Orlamundensium in oris Transalbinis sedem fixerunt, epistola ad Scheidium. Lubecae 1752. XI. 297. 4.

Krombholz, J. V. v. Topographisches Taschenbuch von Prag, zunächst für Naturforscher und Aerzte. Mit 1 Ansicht und 1 Grundriss von Prag. Prag 1837. IX. 1870. 8.

— s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Kronauer, J. H. Zeichnungen von ausgeführten, in verschiedenen Zweigen der Industrie angewandten Maschinen, Werkzeugen und Apparaten neuerer Construktion. 1—4. Band nebst 3 Atlanten. Zürich 1845—1866. VIII. 830 a—g. Fol. und 4.

— Vorlagen für technisches Zeichnen. 2 Hefte mit 50 Tafeln. (4 Bände.) Zürich 1860 und 1861. VIII. 910 a—bu. 4.

— Turbinenanlage und Seiltransmission der Wasserwerksgesellschaft in Schaffhausen. 2. Aufl. Mit 9 Figurentafeln. Winterthur 1870. VIII. 1056. 4.

— Neue Vorlege-Blätter für Maschinen-Zeichnen. 1. Lieferung, Tafel 1—10. Zürich. 2 Exempl. VIII. 831 a—k. 973. Fol.

— s. Karmarsch.

Kronmayer, Hier. Oratio panegyrica de bello tricennali Germanico. Lipsiae 1650. XI. 620. 4.

Kronstedt s. Cronstedt.

Krüger, B. Allgemeiner Bericht von dem Gesundbrunnen zu Hornhausen. Wolffenbüttel 1690. IX. 413. 4.

— **C. B.** Richtige Tabellen über stehendes Holz in Kubikfuss. Torgau und Leipzig 1790. VIII. 37. 8.

— **C. L.** Von Ausrechnung des Inhalts roher und behauener Baumstämme. Mit 1 Kupfer. Berlin 1780. VIII. 35. 4.

— **Ch. G. E.** Handbuch des italienischen doppelten Buchhaltens. Berlin 1781. II. 327. 4.

— **Chr.** Historische Erläuterung einer ohnfern Quedlinburg 1723 gefundenen Hennebergischen kupfern Blechmüntze mit dem Bilde des heil. Wolfgangs, Bischofs zu Regensburg. Halle 1731. X. 259. 4.

— **F.** s. Brandes, R.

— **J.** Leitfaden zu qualitativen Untersuchungen mittelst des Löthrohres. Mit 3 Tabellen. Berlin 1851. IV. 1679. 8.

— **Joh. Fr.** De jure salinarum. Diss. Helmstadii 1707. XIV. 291. 4.

— Geschichte der Urwelt. 2 Bände. Quedlinburg und Leipzig 1822 und 1823. VII. 19 a. b. 8.

Digitized by Google

Krüger, Joh. Fr. Urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche. In alphabetischer Ordnung. 2 Bände. Quedlinburg und Leipzig 1825. XV. 197 a. b. 8.

— Naturgeschichte des Erdkörpers. (Mineralogie.) Quedlinburg und Leipzig 1836. VI. 736. 8.

— s. Blainville, de.

— **J. G.** Gedanken von den Steinkohlen. Halle 1741. VI. 623 c. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Halle 1746. VI. 623. 8.

— Zuschrift an seine Zuhörer, worinnen er ihnen seine Gedanken von der Electricität mittheilt. Halle 1744 und 1745. III. 420. 8.

— Naturlehre. Mit Kupfern. 1. und 2. Theil, 2. Auflage. 3. Theil, 3. Auflage. Halle 1744—1765. III. 16 a—c. 8.

— Physicotheologische Betrachtungen einiger Thiere. 2. Auflage. Halle 1746. II. 80. 8.

— Gedanken von dem kalten Winter im Jahre 1740. 2. Auflage. Halle 1746. II. 80 c. 8.

— Gedanken von der Algebra, nebst den Primzahlen von 1—1000000. Halle 1746. II. 80 m. 8.

— Geschichte der Erde in den allerältesten Zeiten. Mit Kupfern. Halle 1746. VII. 165. 8.

— Anmerkungen über v. Wolffs Geometrie. Halle 1747. II. 80 n. 8.

— Diät oder Lebensordnung. Halle 1751. XIII. 273. 8.

Krünitz, J. G. s. Egede, H. — Ellis, J. — Encyclopädie — Lewis, W. — Martini, Fr. H. W. — Priestley, J.

Krug, P. H. s. Gewerbeordnung.

Kruger, B. Genealogia calculorum macrocosmi et microcosmi. Brunopoli 1714. IV. 1252. 4.

Krullius, J. G. Tractatus de regali monetarum jure. Jenae 1667. XIV. 304. 4.

Krumpel, C. G. und **Bach, F. G.** Plan, nach welchem auf Himmelsfürst Fundgr. der dasige Kunstschacht auf dem Teichflachen mit zu einem Treibeschacht vorzurichten ist. (Z.) 1788. XVIII. 1006.

— Plan, nach welchem auf Neuer Morgenstern Erbstollen der zu erbauende Treibeschacht vorgerichtet werden kann. (Copirt von Ch. H. Brändel.) 1789. XVIII. 1037.

Kruse, J. E. Allgemeiner und besonders Hamburgischer Contorist. 3 Theile in 2 Bänden. Hamburg 1781 und 1782. II. 328 a. b. 4.

Krusenstern, A. J. v. Reise um die Welt in den Jahren 1803—1806. 3 Bände, mit 10 Kupfertafeln und 1 Karte. Berlin 1811. IX. 1739 a—c. 8.

— **P. v.** s. Keyserling, A. v.

Krutzsch, K. L. Gebirgs- und Bodenkunde für den Forst- und Landwirth. 1. Theil: Die Gebirgskunde. Mit 1 Tafel. Dresden und Leipzig 1827. VI. 675. 8.

Kubel, W. Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen und häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. Braunschweig 1866. IV. 1970. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. von F. Tiemann. Braunschweig 1874. IV. 2052. 8.

Kuborn. Etude sur les maladies particulières aux ouvriers mineurs, employés aux exploitations houillères en Belgique. Paris 1863. XIII. 563. 8.

Kuchelbecker, G. G. De phlogisto unionis rerum metallicarum medio. Disp. Lipsiae 1752. IV. 547. 4.

Kudernatsch, J. Die Ammoniten von Swinitza. Mit 4 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 1. Bd.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

— Geologie des Banater Gebirgszuges. Mit 1 Karte und 4 Tafeln. Wien 1857. IX. 2253. 8.

Digitized by Google

übler, J. und **Zwingli, H.** Mikroskopische Bilder aus der Urwelt der Schweiz. Mit 3 Tafeln. Zürich. VII. 1173. 4.
ichenmeister s. Kolbe, A.
üchler, J. C. De ignis habitudine ad corporum dissolutionem ac combinationem. Lipsiae 1709. IV. 164. 4.
ühn, B. H. Tentamen de aequationibus cubicis quibuscunque perfecte resolvendis. Gedani 1771. II. 158. 4.
— **C. A.** Die Tagegebäude auf Churprinz Friedrich-August Erbst. mit Angabe der dasigen Förderung über Tage. (Z.) XVIII. 1078.
— Flacher Riss eines Theils des Grubengebäudes Churprinz Friedrich-August Erbst. mit Angabe der Förderung. (Z.) XVIII. 1079.
— **C. G.** De recentiorum physicorum circa aërem doctrina in re medica magnae utilitatis. Lipsiae 1785. IV. 600. 4.
— s. Eschenbach, Ch. G. — Mawe, J.
— **H.** Gedanken vom Ursprunge der Quellen und des Grundwassers. Berlin und Leipzig 1746. VII. 248. 8.
— **J. G.** Systematische Beschreibung der Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. Breslau und Hirschberg 1789. IX. 1835. 8.
— **K. A.** Handbuch der Geognosie. 2 Bände, mit 5 Tafeln. Freiberg 1834 und 1836. 2 Exempl. VII. 574 a. b. 8.
— **O. B.** Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen. Nebst 1 Tafel. Leipzig 1830. IV. 1414. 8.
— Lehrbuch der Stöchiometrie. Leipzig 1837. IV. 1515. 8.
— Das Cyan und seine anorganischen Verbindungen nebst dem Mellon. Leipzig 1863. IV. 1901. 8.
— s. Tredgold.
— **Seb.** Bornische Chronik, angefangen in Latein von J. Winkler. Chemnitz 1688. XI. 106. 4.
ühnst, J. Ch. De menstruo metallorum universali. Halae 1737. IV. 537. 4.
ülbel, J. A. De fertilitatis terrarum causa physica. Diss. (Lat. u. franz.) Dresdae 1740. IV. 1006. 4.
— Dissertation sur la cause de la fertilité des terres. Bordeaux 1741. VII. 244. 4.
ülp, E. Die höhere Gewerbschule zu Darmstadt nach Zweck und Einrichtung. Darmstadt 1850. XII. 814. 8.
— Die algebraische Analysis. Darmstadt 1851. II. 1161. 8.
— Die Differential- und Integralrechnung und deren Anwendung auf die Geometrie in der Ebene. Mit 6 Tafeln. Darmstadt 1856. II. 1148. 8.
— Lehrbuch der Experimental-Physik. 4 Bände, mit 4 Tafeln. Darmstadt 1858—1867. III. 862 a—d. 8.
— **L.** Die Schule des Physikers. Experimentell und mathematisch durchgeführte Versuche etc. Heidelberg 1874. III. 989. 8.
Kümmel, W. Die Wasserkunst in Altona. Mit 4 Tafeln. Hamburg 1861. VIII. 944. 4.
Künstel, J. W. De salibus metallorum, praesertim auri et mercurii. Ed. II. Diss. Lipsiae 1711. IV. 438. 4.
— Ed. III. Lipsiae 1760. IV. 459. 4.
Künzel, C. Ueber Bronzelegirungen und ihre Verwendungen für Geschützrohre und technische Zwecke. Dresden 1875. VIII. 1124. 4.
Kürsnerus, Ch. De magnete. Diss. Marburgi 1683. III. 375. 4.
Küstel, G. Nevada and California processes of silver and gold extraction. (Mit 11 Tafeln.) San Francisco 1863. IV. 1944. 8.
Küttner, K. G. Briefe über Irland. Leipzig 1785. IX. 1136. 8.

Digitized by Google

Kuhlberg, A. Die Insel Pargas (Åhlön) chemisch-geognostisch untersucht. Mit 3 Tafeln. Dorpat 1867. IX. 2521. 8.

Kuhn. Méditations sur l'origine des fontaines, l'eau des puits, et autres problèmes qui ont du rapport à ce sujet. Bordeaux 1741. VII. 243. 4.

— **J. M.** Abhandlung von der höchstnöthigen Conservation des Holzes, aus denen Königl. Preussisch-Clevisch- Chur-Hannöverisch- und Hessen-Casselischen Forst-Ordnungen dargethan. Nebst Gedanken von der Güte und Nutzbarkeit des Laub- und Nadelholzes. Nürnberg 1764. V. 497. 8.

Kulik, J. Ph. Handbuch mathematischer Tafeln. Grätz 1824. II. 379. 8.

— Theorie und Tafeln der Kettenlinien. Nebst 1 Kupfertafel. Prag 1832. II. 855. 8.

— Anfangsgründe der höheren Mechanik. Mit 23 Tafeln. Leipzig und Prag 1846. II. 1120. 8.

— Tafeln der Quadrat- und Kubik-Zahlen aller natürlichen Zahlen bis Hundert Tausend, nebst ihrer Anwendung auf die Zerlegung grosser Zahlen in ihre Factoren. Leipzig 1848. II. 1121. 8.

— Neue Multiplikations-Tafeln. Leipzig 1851. II. 1123. 8.

— Tafeln der hyperbolischen Sektoren und der Längen elliptischer Bögen und Quadranten. Leipzig 1851. II. 1122. 8.

Kulmus, Joh. E. De literis in ligno fagi repertis. Diss. Gedani 1730. V. 425. 4.

Kunad, J. Jesuszecho im gelobten Lande, eine Bergpredigt zu Johann-Georgenstadt gehalten. Schneeberg 1756. XIII. 244. 4.

Kunckel von Löwenstern, J. Nützliche Observationes oder Anmerkungen von den fixen und flüchtigen Salzen, auro et argento potabili, spiritu mundi und dergl., wie auch von den Farben und Geruch der Metallen, Mineralien und andern Erdgewächsen. Hamburg 1676. IV. 1025. 8.

— Utiles observationes, sive animadversiones de salibus fixis et volatilibus etc. latinitate donatae a Ramsaio. Londini et Roterodami 1678. IV. 491. 8.

— Observationes chymicae, in quibus agitur de principiis chymicis etc. Londini et Roterodami 1678. IV. 492. 8.

— Oeffentliche Zuschrift vom Phosphoro mirabili und Wunder-Pillulen etc. Wittenberg 1678. IV. 245. 8.

— Vollständige Glasmacherkunst. Mit Kupfern. 2 Theile, in 1 Bande. Frankfurt und Leipzig 1679. IV. 1032ᵇ. 4.

— Dasselbe. Aufl. Nürnberg 1756 IV. 1032. 4.

— Epistola contra spiritum vini sine acido. An J. Voigt. Berlin 1681. IV. 246. 8.

— Laboratorium chymicum. Herausgegeben von J. C. Engelleder. Hamburg und Leipzig 1716. IV. 18. 8.

— s. Neri.

Kundmannus, Joh. Chr. Promtuarium rerum naturalium et artificialium, Vratislaviense praecipue. Vratislaviae 1726. V. 56. 4.

— Nummi singulares, oder sonderbare Thaler und Müntzen. Bresslau u. Leipzig 1731. X. 260. 4.

— Nummi jubilaei oder Jubel-Schaustücke, als der andere Theil der sonderbaren Müntzen. Bresslau und Leipzig 1735. X. 261. 4.

— Seltenheiten der Natur und Kunst. Bresslau und Leipzig 1737. V. 360. Fol.

— Silesii in nummis, oder berühmte Schlesier in Müntzen, so durch grosse Heldenthaten oder hohe und wichtige Amts-Würden oder durch Gelehrsamkeit und Schriften ihren Nahmen unvergesslich gemacht. Bresslau und Leipzig 1738. X. 262. 4.

— Collectio rerum naturalium artificialium et nummorum, quae anno 1753. publica auctionis lege distrahetur. (Lateinisch und Deutsch.) Vratislaviae 1753. V. 143. 8.

Digitized by Google

Kunst des Bleyarbeiters bei Gebäuden, Wasserleitungen und Springbrunnen von M* * *. Uebersetzt aus dem Französischen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Paris von J. S. Halle. Mit Kupfern. Berlin 1788. IV. 1077. 4.

— die, in hölzernen Gefässen zu destilliren, zu kochen und zu sieden. Mit Kupfern. Leipzig. IV. 1372. 8.

— die, rohe und calcinirte Potasche zu machen. Aus dem Französischen übersetzt von Ch. F. Kausler. Stuttgard 1780. IV. 985. 8.

— die, zu tuschen und mit Wasserfarben sowohl in Miniatur, als in Gouache und in Aberlischer- oder Aquarell-Manier, Landschaften, Portraite und andere Gegenstände zu mahlen. Nebst Bemerkungen über die Kunst zu zeichnen. Mit Farbentabelle. Leipzig 1799. II. 737. 8.

Kunstbüchlein, ein ausserlesenes offtprobiertes geheimes, beydes der Artzney und andern schönen wunderbaren etc. Künsten. Nürnberg 1614. IV. 478. 8.

Kunststücke, des engl. Grafen von S . . . . experimentirte, oder Sammlung einiger rarer Arcana. Herausgegeben von W. G. B. D. Braunschweig 1731—1732. IV. 1308. 8.

Kunst- und Werkschule. Nürnberg 1732. IV. 1098. 8.

Kunstwörter. Etwas von den bergmännischen Kunstwörtern und Redensarten, insonderheit dem bergmännischen Gruss: Glück auf! Schneeberg 1782. XIII. 394. 4.

Kunze, C. L. A. Lehrbuch der Geometrie. 1. Band: Planimetrie, mit 17 Tafeln. Jena 1842. II. 992. 8.

— **C. S. H.** Schauplatz der gemeinnützigsten Maschinen. 2 Bände. 1796 u. 1797. II. 544 a. b. 8.

Kunzek, A. Die Lehre vom Lichte nach dem neuesten Zustande der Wissenschaft. Mit 5 Tafeln. Lemberg, Stanislawow und Tarnow 1836. III. 609. 8.

— Studien aus der höheren Physik. Wien 1856. III. 793. 8.

— Lehrbuch der Physik mit mathematischer Begründung. 2. Aufl. Wien 1860. III. 844. 8.

Kunzius, P. Conradum Kauffungum raptorem principum sistit. Vitembergae 1712. XI. 327. 4.

— De Conradi Kauffungi sociorumque suppliciis. Vitembergae 1712. XI. 328. 4.

Kupelwieser, F. Das Hüttenwesen, mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens in den Vereinigten Staaten Amerika's. Mit 5 Tafeln. Wien 1877. VIII. 1178. 8.

— und **Schöffel, R.** Die Kohlenreviere von Ostrau, Rossitz, Fünfkirchen, Kladno, Pilsen und Miröschau und ihre Leistungsfähigkeit in Bezug auf die Erzeugung von für den Hohofenbetrieb tauglichen Coaks. Eingeleitet von R. v. Tunner. Wien 1870. IX. 2547. 8.

Kupfertafeln, Pflanzen aus den 6 ersten Classen nach Linné darstellend. Ohne Text. V. 461. 8.

Kupffer, A. T. Preisschrift über genaue Messung der Winkel an Krystallen. (Mit 1 Kupfertafel.) Berlin 1825. VI. 661. 4.

— Handbuch der rechnenden Krystallonomie. Mit 14 Tafeln. St. Petersburg 1831. VI. 716. 4.

— Recueil d'observations magnétiques, faites à St. Pétersbourg et sur d'autres points de l'empire de Russie. Avec 2 planches. St. Pétersbourg 1837. III. 624. 4.

— Observations météorologiques et magnétiques, faites dans l'empire de Russie. (29 Bände.) St. Pétersbourg 1837—1865. III. 621 a—d. 4.

— Résumés des observations météorologiques, faites dans l'étendue de l'empire de Russie. 1. cahier. (Mit 1 Tafel.) St. Pétersbourg 1846. III. 709. 4.

Digitized by Google

Kupffer, A. T. Correspondance météorologique de l'administration des mines de Russie. Année 1850—1863. (14 Bände.) St. Pétersbourg 1851. III. 737 a—o. 4.

— Compte rendu annuel. Année 1850—1864. (15 Bände.) St. Pétersbourg 1851—1865. III. 736 a—p. 4.

— Recherches expérimentales sur l'élasticité des métaux, faites à l'observatoire physique central de Russie. Tome I avec 9 planches. St. Pétersbourg 1860. III. 845. 4.

Kuppler, C. G. s. Poncelet, J. V.

Kurdymanow s. Cronstedt.

Kurella, E. G. Chymische Versuche und Erfahrungen. 1. Stück. Berlin 1756. IV. 550. 8.

Kurr, J. G. Beiträge zur fossilen Flora der Juraformation Würtembergs. Mit 3 Tafeln. Stuttgart 1846. VII. 776. 4.

— Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie. 3. Aufl. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1851. VI. 834. 8.

— **J. G. v.** Das Mineralreich in Bildern. Mit 24 Tafeln. Stuttgart u. Esslingen 1858. VI. 900. Fol.

Kurtze, G. A. Commentatio de petrefactis, quae in schisto bituminoso Mansfeldensi reperiuntur. (Mit 3 Tafeln.) Halae 1839. VII. 665. 4.

Kurtzmann, J. De motu terrae Copernicaeo. Disp. Wittebergae 1670. II. 600. 4.

Kurzböck, J. v. Neueste Beschreibung aller Merkwürdigkeiten Wiens. Mit Kupfern. Wien 1779. IX. 628. 8.

Kus, G. s. Borrichius.

Kusin, F. A. s. Barreswil, C.

Kusnezow. Neuester möglichst vollständiger russisch-deutscher und deutsch-russischer Dolmetscher, oder kleines Sprach-Orakel für Russen und Deutsche. Leipzig. XV. 55. 8.

Kusterus, L. s. Suidas.

Kutorga, S. Naturgeschichte der Infusionsthiere, vorzüglich nach Ehrenberg's Beobachtungen. Nebst 1 Atlas mit 7 Tafeln. Karlsruhe 1841. V. 706 a. b. 8.

— Geognostische Beobachtungen im südlichen Finnland. Petersburg 1851. IX. 2133. 8.

— Berichte über die Leistungen im Bereiche der Mineralogie, Geognosie, Paläontologie und mineralogischen Chemie in Russland für die Jahre 1846—1850. St. Petersburg 1851. VI. 1042. 8.

Kutter, W. R. Die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Kanälen und regelmässigen Flussstrecken. Mit 21 Tafeln. Wien 1877. II. 1557. 8.

Kypke, M. Handbuch der Porcellan-Malerei. Nach dem französischen Werke: Traité des arts céramiques, von A. Brongniart. Mit 1 lithogr. Tafel. Berlin 1846. IV. 1629. 8.

Labach, L. A. De lapide manati. Diss. Halae 1699 et 1710. 2 Exemplare. V. 583. 583c. 4.

Labat, B. Reisen nach Spanien und Welschland. Aus dem Französischen übersetzt von C. F. Tröltsch. 8 Bände. Frankfurt und Leipzig 1758—1761. IX. 838 a—h. 8.

Labbe, Ph. Bibliotheca bibliothecarum, curis tertiis auctior. Acced. bibliotheca numaria in partes II tributa, cum mantissa antiquariae supellectilis. Additus est J. Seldeni liber de numis. Lipsiae 1682. X. 29. 8.

Digitized by Google

Labbe, Ph. s. Seldenus, Joh.

La Bêche, H. T. de. Handbuch der Geognosie. Nach der 2. Auflage des englischen Originals bearbeitet von H. v. Dechen. Berlin 1832. VII. 555. 8.

— Manuel géologique. Seconde éd. Traduction française, revue et publiée par A. J. M. Brochant de Villiers. Paris 1833. VII. 603. 8.

— Untersuchungen über theoretische Geologie. Aus dem Englischen von Carl Hartmann. Mit 8 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1836. VII. 606. 8.

— Geologie. Aus dem Englischen von F. Rehbock, mit einer Vorrede von H. v. Dechen. Berlin 1836. VII. 619. 8.

— Report on the geology of Cornwall, Devon and West-Somerset. (Mit 1 Karte und 12 Kupfertafeln.) London 1839. IX. 1897. 8.

— The geological observer. London 1851. VII. 888. 8.

— Der geologische Beobachter, oder vollständige Anleitung, die Wirkung der noch thätigen geologischen Kräfte zu beobachten etc. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. Nebst 1 Atlas mit 47 Tafeln. Weimar 1852. VII. 878 a. b. 8.

— Vorschule der Geologie. Bearbeitet von E. Dieffenbach. Braunschweig 1852. VII. 905. 8.

— und **Plaifair, L.** Erster Bericht über die zur Dampfschiffahrt geeigneten Steinkohlen Englands. Mit 5 Tafeln. Wien 1849. IV. 1654. 8.

Labecki, H. Bergbau in Polen. Beschreibung des polnischen Berg- und Hüttenwesens in technischer, historisch-statistischer und juristischer Hinsicht. 2 Bände, mit 6 Tabellen und 6 Tafeln. (In polnischer Sprache.) Warschau 1841. IX. 1954 a. b. 8.

— Die Anfangsgründe der Bergbaukunde. (In polnischer Sprache.) Warschau 1843. VIII. 793. 8.

Laboratorium, das geöffnete. Aus dem Englischen übersetzt von G. H. Königsdörffer. Altenburg 1760. V. 251. 8.

— das. Eine Sammlung von Abbildungen und Beschreibungen der besten und neuesten Apparate zum Behufe der prakt. und physikal. Chemie. 1—44. Heft, mit 177 Tafeln. 15 Bände. Weimar 1825—1840. IV. 1454 a—p. 4.

Laborde, A. de. Malerische und historische Reise in Spanien. Aus dem Französischen. 3 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1809—1811. IX. 1100 a—c. 8.

— Itinéraire descriptif de l'Espagne. III. édition. (6 Bände, mit je 1 Titelkupfer. Nebst Atlas mit 36 Karten und Plänen.) Paris 1834. IX. 1813 a—g. 8.

Laboulaye, Ch. s. Dictionnaire des arts etc.

La Caille, de. Leçons élémentaires d'astronomie géométrique et physique. Paris 1755. II. 661. 8.

— Leçons élémentaires d'optique. Paris 1756. III. 312. 8.

— Lectiones elementares mechanicae, in Latinum traductae a C. S. et S. J. cum correctionibus ab ipso auctore communicatis. Viennae, Pragae et Tergesti 1759. II. 502. 4.

— Leçons élémentaires de mathématique, ou élémens d'algèbre et de géométrie. Paris 1764. II. 128. 8.

— Leçons élémentaires de mécanique. Paris 1765. II. 508. 8.

— Reise nach dem Vorgebirge der guten Hoffnung. Nebst dem Leben des Verfassers. Aus dem Französischen übersetzt. Mit Kupfern. Altenburg 1778. IX. 1501. 8.

Lacalonge s. Ordinaire de Lacalonge.

Lacépède. Notice historique sur la vie et les ouvrages de Dolomieu. Paris 1802. XII. 191. 8.

— **v.** Alter der Natur und Geschichte des Menschengeschlechts. Aus dem Französischen und mit Anmerkungen von H. v. Meyer. Frankfurt a. M. 1830. VII. 535. 8.

Digitized by Google

La Chausse, M. A. de. Le gemme antiche. 1700. X. 68. 4.

Lachmann, W. Flora der Umgegend von Braunschweig. 1. Theil Chorographie, Geognosie, Meteorologie, allgemeine Vegetation. Nebst 1 geogn.-botan. kolor. Karte, 1 lithograph. Tafel und 4 gedruckten Tabellen. Braunschweig 1827. IX. 1659. 8.

— Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges. Mit 1 geognostischen Karte. Braunschweig 1851 und 1852. IX. 2126 a—c. 8.

Lachmund, F. Oryctographia Hildesheimensis, sive admirandorum fossilium, quae in tractu Hildesheimensi reperiuntur, descriptio. (Mit Kupfern.) Hildesheimii 1669. IX. 450. 4.

La Condamine, de. Relation d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale. (Mit 1 Karte.) Paris 1745. IX. 1573. 8.

— Zehnjährige Reisen nach Peru 1735—1745. Herausgegeben von J. C. S. Mit Kupfern. Erfurt 1763. IX. 1577. 8.

— s. Barrère — Bouguer.

La Coste, Bertrand de. Le réveil matin pour réveiller les prétendus savans mathématiciens de l'Acad. Royale de Paris. Hambourg 1674. (Nebst drei verwandten Schriften satyrischen Inhalts mit Holzschn. u. Fig.) II. 38. 8.

La Craie Tuffeau, de. Esquisse géologique et paléontologique des couches crétacées du Limbourg. (Mit 6 Tafeln.) Maastricht 1859. VII. 1048. 8.

Lacroix, S. F. Lehrbegriff des Differential- und Integral-Calculs. Mit 6 Kupfertafeln. Aus dem Französischen übersetzt und mit einigen Zusätzen und Anmerkungen begleitet von J. Ph. Grüson. Berlin 1799 und 1800. II. 768. 8.

— Essais sur l'enseignement en général et sur celui des mathématiques en particulier. 3. éd. Paris 1828. XIII. 402. 8.

— Essais de géométrie sur les plans et les surfaces courbes. 6. édition, avec 10 planches. Paris 1829. II. 945. 8.

— Elémens de géométrie, à l'usage de l'école centrale des quatre nations. 15. édition. Avec 9 planches. Paris 1837. II. 944. 8.

La Croze. Historische Nachricht von dem alten und neuen Missions-Werk in Indien. Aus dem Französischen übersetzt. Halle 1724. IX. 1532. 8.

Lacrymae Gutembergae. Pragae 1590. XII. 100. 4.

Lacy di Londra, N. s. Lemery, N.

Lade, C. H. Zwei Predigten. Leipzig 1776. V. 1081. 8.

Laet, J. de. Hispania, sive de regis Hispaniae regnis et opibus commentarius. Lugd. Batav. 1629. IX. 1069. 8.

— Novus orbis, seu descriptionis Indiae occidentalis libri XVIII, novis tabulis geographicis et variis animantium, plantarum fructuumque iconibus illustrati. (Mit Karten und Holzschnitten.) Lugd. Batav. 1633. IX. 1526. Fol.

— s. Hist. nat. Brasiliae.

La Fond, S. de. Leçons de physique expérimentale. (2 Bände.) Paris 1767. III. 17 a. b. 8.

La Garaye, de. Chymia hydraulica, oder neu entdeckte Handgriffe, das wesentliche Salz aus Vegetabilien, Animalien und Mineralien mit schlechtem Wasser auszuziehen. Frankfurt und Leipzig 1749. IV. 544. 8.

— Chimie hydraulique, pour extraire les sels essentiels des végétaux, des animaux et des minéraux par le moyen de l'eau pure. Nouvelle édition par Parmentier. Paris 1775. IV. 580. 8.

L'Agascherie du Blé, C. L. Examen bituminis Neocomensis. Basileae 1758. VI. 564. 4.

Lage, Bestandtheile, Eigenschaft und Wirkung des Wiesenbades. Dresden 1784. IX. 324. 8.

— der Bergbau- und Hütten-Industrie in Oberschlesien. Berlin 1861. IX. 2312. 8.

Digitized by Google

Lage, über die gegenwärtige, und die Aussichten des oberharzischen Bergwerks- und Hüttenhaushalts. Clausthal 1862. IX. 2351. 8.

Lage, G. W. von der. Die vollständigen Acta der Thüringischen Sündfluth des Jahres 1613. Weimar 1720. XI. 423. 4.

Lagerhjelm, P. Versuche zur Bestimmung der Dichtheit, Gleichartigkeit, Elasticität, Schmiedbarkeit und Stärke des gewalzten und geschmiedeten Stabeisens. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. W. Pfaff. Mit 11 Kupfertafeln. Nürnberg 1829. III. 531. 4.

Lagrange, J. L. Théorie des fonctions analytiques. Paris an V. (1796). II. 295. 4.

— Analytische Mechanik. Aus dem Französischen von Murhard. Göttingen 1797. II. 546. 4.

— Theorie der analytischen Funktionen. Aus dem Französischen von Johann Philipp Grüson. 2 Bände. Berlin 1798 und 1799. II. 300 a. b. 8.

— Leçons sur le calcul des fonctions. Nouvelle édition. Paris 1806. II. 1105. 8.

— Mathematische Werke. Deutsch herausgegeben von A. L. Crelle. 3 Bände. Berlin 1823 und 1824. II. 836 a—c. 8.

La Gruë, Thom. s. d'Arsy, J. L.

La Hard, K. Abhandlung vom Hanfe. Mit 1 Kupfertafel. Wien, Prag und Leipzig 1785. VIII. 42. 8.

La Harpe, Ph. de s. Gaudin, Ch. Th.

La Hire, de. Mémoires de mathématique et de physique. Paris 1694. II. 451. 4.

Lahmeyer, J. W. Erfahrungsresultate über die Bewegung des Wassers in Flussbetten und Kanälen. Braunschweig 1845. II. 1021. 8.

— s. Poncelet, J. V.

La Hontan, de. Voyages dans l'Amérique septentrionale. II. édition. (1 Band, mit Kupfern.) Amsterdam 1705. IX. 1543. 8.

Laicharding, J. N. v. Rede über das Angenehme der Naturgeschichte, gehalten zu Innsbruck bei Antritt des Lehramts der speciellen Naturgeschichte. Innsbruck 1792. V. 120. 8.

Lais, C. G. s. Sawitsch, A.

Laissle, F. und **Schübler, A.** Der Bau der Brückenträger mit wissenschaftlicher Begründung der gegebenen Regeln. Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1857. VIII. 871. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 2 Bände, mit 16 Tafeln. VIII. 1045 a. b. 8.

La Jailles, de. Reise nach Senegal und der abendländischen Küste Afrikas. Hamburg und Mainz 1802. IX. 1516. 8.

La Lande, de. Art de faire le papier. VIII. 4 a. Fol.

— L'art de l'hongroyeur. VIII. 4 c. Fol.

— L'art de faire le maroquin. VIII. 4 c. Fol.

— Art de faire le parchemin. 1762. VIII. 4 a. Fol.

— Art du cartonnier. 1762. VIII. 4 b. Fol.

— Art du chamoiseur. 1763. VIII. 4 b. Fol.

— Art du tanneur, 1764. VIII. 4 c. Fol.

— Art du mégissier. 1765. VIII. 4 c. Fol.

— Art du corroyeur. 1767. VIII. 4 d. Fol.

— Tables de logarithmes pour les nombres, sinus et tangentes. Suivies de diverses autres tables, par J. F. d'Aubuisson et d'un supplément à celles-ci par P. Saint-Guilhem. Paris 1842. II. 1008. 8.

Lalanne, L. Beschreibung und Gebrauchsanweisung des Abacus oder der allgemeinen Rechnungstafel, welche augenblicklich alle arithmetischen, geometrischen und mechanischen Rechnungsresultate gibt. Mit 1 Rechnungstafel. Leipzig 1846. II. 1024. 8.

Lamarck, J. B. de. Mémoires de physique et d'histoire naturelle, établis sur des bases de raisonnements indépendantes de toute théorie. (Mit Tabellen.) Paris 1797. V. 405. 8.

Digitized by Google

Lamarck, J. B. de. Hydrogéologie ou recherches sur l'influence qu'ont les eaux sur la surface du globe terrestre etc. Paris an X. (1802). VII. 224. 8.
— Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. (7 Bände.) Paris 1815—1822. V. 666 a—g. 8.
— la même, II. éd. Revue et augmentée par G. Deshayes et Milne Edwards. XI tomes. Paris 1835—1845. V. 703 a—l. 8.
— Recueil de planches des coquilles fossiles des environs de Paris. Paris 1823. VII. 366. 4.
— Recherches sur l'organisation des corps vivans et particulièrement sur son origine, sur la cause de ses développements etc. Paris. V. 314. 8.

La Marmora, A. de. Voyage en Sardaigne, ou description statistique, physique et politique de cette île. Tome 1. et 2. (Nebst Atlas mit 18 Tafeln.) Turin 1857. IX. 2272 a—c. 8.

La Marre, de s. Duhamel du Monceau.

Lamartine. Voyage en Orient 1832—1833. 6. Aufl. Leipzig 1852. 9 Exempl. XII. 842. 8.
— Dasselbe. 7. Aufl. Leipzig 1856. 2 Exempl. XII. 842. 8.

Lambert, J. Le billon d'aur et d'argent, de plusieurs royaumes, duces, contés, seigneuries, pais et villes. Gand 1552. X. 240 u. 8.
— Ordonnance, statut et permission de l'impériale M. des espèces d'aur et d'argent, ayant cours au pais de par deça, publiée l'an 1548. Gand 1552. X. 240 u. 8.
— **J. H.** De la route de la lumière par les airs. Haye 1759. III. 313. 8.
— Photometria, sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae. (Mit 8 Figurentafeln.) Aug. Vindel. 1760. III. 532. 8.
— Gebrauch logarithmischer Rechenstäbe. Augsburg 1761. II. 152. 8.
— Cosmologische Briefe über die Einrichtung des Weltbaues. Mit 1 Tabelle. Augsburg 1761. II. 666. 8.
— Neues Organon oder Gedanken über die Erforschung und Bezeichnung des Wahren etc. 2 Bände. Leipzig 1764. V. 105 a. b. 8.
— Beiträge zum Gebrauche der Mathematik. 3 Theile in 4 Bänden. Berlin 1765—1772. II. 95 a—d. 8.
— Anmerkungen über die Gewalt des Schiesspulvers und den Widerstand der Luft. Mit Kupfern. Dresden 1766. 2 Exempl. II. 510 u. VIII. 61. 8.
— Kurzgefasste Regeln zu perspectivischen Zeichnungen etc. Augsburg 1768. II. 730. 8.
— Dasselbe. Ausgabe von 1772. II. 96 b. 8.
— Anmerkungen über die Branderschen Mikrometer etc. Augsburg 1769. II. 96 a. 8.
— Zusätze zu den logarithmischen und trigonometrischen Tabellen. Berlin 1770. II. 156. 8.
— Anlage zur Architectonic, oder Theorie des Einfachen und Ersten in der philosophischen und mathematischen Erkenntniss. 2 Bände (zusammen gebunden). Riga 1771. V. 107. 8.
— Von der Bahn des Lichts durch die Luft. Berlin 1772. III. 321. 8.
— Beschreibung einer mit dem Calau'schen Wachse ausgemahlten Farbenpyramide, wo die Mischung jeder Farbe aus Weiss und drei Grundfarben angeordnet, dargelegt und derselben Berechnung und vielfacher Gebrauch gewiesen wird. Mit 1 ausgemahlten Kupfer. Berlin 1772. III. 352. 4.
— Beschreibung und Gebrauch der logarithmischen Rechenstäbe. Augsburg 1772. II. 96 b. 8.
— Freie Perspective. Zürich 1774. II. 731. 8.
— Hygrometrie, oder Abhandlung von den Hygrometern. Augsburg 1774. 2 Exempl. II. 96 b. III. 223. 8.

Digitized by Google

Lambert, J. H. Fortsetzung der Hygrometrie. Augsburg 1775. 2 Exemplare. II. 96 c. III. 224. 8.
— Pyrometrie, oder vom Maasse des Feuers und der Wärme. Berlin 1779. IV. 183. 4.
— Deutscher gelehrter Briefwechsel. 3 Bände. Berlin 1781—1785. II. 111 a—c. 8.
— Logische und philosophische Abhandlungen. 1 Band. Berlin 1782. V. 113. 8.
— Zwölfjähriger Briefwechsel mit Brandern. Berlin 1783. II. 110. 8.
— Abhandlungen über einige akustische Instrumente. Aus dem Französischen von Huth. Berlin 1796. III. 281. 8.
— Grundregeln der Perspective, aus Betrachtung einer gezeichneten Landschaft. Herausgeg. von Hindenburg. Leipzig 1799. II. 738. 8.
— **de monte domini.** Compilatio commentaria in octo libros Aristotelis de physico sive de naturali auditu. Coloniae 1498. V. 278. Fol.
— Expositio saluberrima circa tres libros de anima Aristotelis. 1498. V. 279. Fol.

Lambotte, H. Etablissements de produits chimiques. Bruxelles 1855. IV. 1931. 8.

Lamboy, J. s. Haen, A. de.

Lambrecht. Leben des Freyherrn von Leibnitz. Berlin 1740. XII. 132. 8.

Lamé, G. Lehrbuch der Physik für höhere polytechnische Lehranstalten. Deutsch bearbeitet und mit den nöthigen Zusätzen versehen von C. H. Schnuse. 3 Bände, mit 22 Tafeln. Darmstadt 1838—1841. III. 623 a—c. 8.
— Leçons sur la théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. (Mit 1 Tafel.) Paris 1852. II. 1101. 8.
— Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications. Paris 1859. II. 1462. 8.

La Metherie, J. C. de. Ueber die reine Luft und verwandten Luftarten und Stoffe. 2 Bände. Nach der 2. Ausgabe übersetzt. Leipzig 1791. IV. 267 a. b. 8.
— Théorie de la terre. (3 Bände, mit Kupfern.) Paris 1795. VII. 5 a—c. 8.
— Theorie der Erde. Aus dem Französischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen vermehrt von Ch. G. Eschenbach. Nebst einem Anhange von J. R. Forster. 3 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1797 und 1798. VII. 6 a—c. 8.
— s. Humboldt, A. v. und Bonpland, A. — Journal de phys.

Lamont, J. Verzeichniss der vorzüglichsten im Königreiche Bayern gemessenen Höhenpunkte, nebst Tafeln zur Höhenbestimmung mittelst des Barometers und Hypsometers. München 1849. IX. 2078. 8.
— Handbuch des Erdmagnetismus. Mit 6 Tafeln. Berlin 1849. III. 715. 8.
— Ueber die Temperatur-Verhältnisse in Bayern. München 1849. III. 720. 8.
— Astronomie und Erdmagnetismus. Mit 5 Tafeln. Stuttgart 1851. II. 1079. 8.
— Magnetische Karten von Deutschland und Bayern. Mit 6 Tafeln. München 1854. III. 820. Fol.
— Magnetische Ortsbestimmungen, ausgeführt an verschiedenen Punkten des Königreichs Bayern und an einigen auswärtigen Stationen. 2 Bände, mit 44 Tafeln. München 1854 und 1856. III. 772 a. b. 8.
— Untersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus an verschiedenen Punkten des südwestlichen Europa. Mit 13 Tafeln. München 1858. III. 834. 4.
— Untersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus in Norddeutschland, Belgien, Holland, Dänemark. Mit 3 Tafeln u. 6 Karten. München 1859. III. 835. 4.
— Der Erdstrom und der Zusammenhang desselben mit dem Magnetismus der Erde. Mit 1 Tafel. Leipzig 1862. III. 858. 4.
— Magnetisch-meteorologische Mittheilungen. Mit 3 Tafeln. Ueber den Einfluss des Mondes auf die Magnetnadel. München 1864. III. 882. 8.

Digitized by Google

Lamont, J. Resultate der magnetischen Beobachtungen in München, während der dreijährigen Perioden 1840—1842, und 1843—1845. 2 Bände, mit 2 Tafeln. III. 695 a. b. 4.

— Bestimmung der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus nach absolutem Maasse. Mit 1 Tafel. III. 763. 4.

— s. Annalen f. Meteorologie.

Lamott, G. A. H. v. Anleitung zur ordentlichen und gründlichen Abnahme der Rechnungen zum Nutzen der K. Preuss. Kriegs- und Domainen-Referendarien. Leipzig 1778. II. 349. 8.

La Mottraye, de. Reisen in die Morgenländer. Aus der französischen Urschrift in einen Auszug gebracht. Berlin und Stettin 1783. IX. 1355. 8.

Lampadius, W. A. Kurze Darstellung der vorzüglichsten Theorien des Feuers. Göttingen 1793. IV. 201. 8.

— Sammlung praktisch-chemischer Abhandlungen und vermischter Bemerkungen. 3 Bände. Dresden 1795—1800. IV. 622 a—c. 8.

— Versuche und Beobachtungen über die Electricität und Wärme der Atmosphäre. Leipzig und Berlin 1797. III. 255. 8.

— Handbuch der chemischen Analyse der Mineralkörper. Freyberg 1801. IV. 644 a. b. 8.

— Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde, in theoretischer und praktischer Hinsicht. 1. und 2. Theil, mit Kupfern, in 5 Bänden. Göttingen 1801—1810. 2 Exempl. IV. 695 a—e. 8.

— Beiträge zur Erweiterung der Chemie und deren Anwendung auf Hüttenwesen, Fabriken und Ackerbau. 1. Band. Mit Kupfern und Tabellen. Freiberg 1804. IV. 623. 8.

— Systematischer Grundriss der Atmosphärologie. Freyberg 1806. III. 260. 8.

— Das Bad zu Godelheim an der Weser nebst seinen reitzenden Umgebungen. Für Freunde und Kenner der Natur beschrieben. Freyberg 1807. IX. 605. 8.

— Systematische chemische Darstellung der einfachen Naturkörper sowohl als auch der aus diesen gebildeten Mischungen der Natur und Kunst. (In 2 Bogen.) 1808. IV. 91. Fol.

— Erläuternde Experimente über die Grundlehren der allgemeinen und Mineral-Chemie. Herausgeg. von J. Breisig. 1. Band, die Experimente über allgemeine Chemie enthaltend. Freyberg 1809. IV. 94. 8.

— Reise zu den sieben Schwestern am Rhein und an der Weser im Jahre 1810. Freyberg 1811. IX. 149. 8.

— Grundriss der technischen Chemie. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und Selbstunterricht. Freiberg 1815. 2 Exempl. IV. 1003. 8.

— Neue Erfahrungen im Gebiete der Chemie und Hüttenkunde. 2 Bände. Weimar 1816 und 1817. IV. 708 a. b. 8.

— Beiträge zur Atmosphärologie. Ein Nachtrag zum Grundriss der Atmosphärologie. Freyberg 1817. III. 265. 8.

— Supplemente zum zweiten applicativen Theil des Handbuchs der allgemeinen Hüttenkunde. 2 Bände. Göttingen 1818 und 1826. IV. 696 a. b. 8.

— Grundriss des Systems der Chemie, oder classische Aufstellung der einfachen und gemischten Körper. Freiberg 1822. IV. 103. 8.

— Grundriss einer allgemeinen Hüttenkunde. Göttingen 1827. IV. 1383. 8.

— Die Lehre von den mineralischen Düngmitteln, mit besonderer Rücksicht auf Sprengel's neuere Analysen der Pflanzen und Bodenarten etc. Leipzig 1833. IV. 1458. 8.

— Anleitung zum Gebrauche der chemischen Hülfsmittel zur Verminderung der Feuersgefahr in unseren Wohnungen. Leipzig 1834. VIII. 539. 8.

— Die neueren Fortschritte im Gebiete der gesammten Hüttenkunde, in Nachträgen zum Grundrisse der allgemeinen Hüttenkunde. Freiberg 1839. IV. 1544. 8.

Digitized by Google

Lampadius, W. A. Manuel de métallurgie générale. Traduit par G. A. Arrault. Tome I. et II, avec 4 planches. Paris 1840. IV. 1552 a. b. 8.

— s. Accum, F. — Camara, F. da — Garnej, J. C.

— , **Hermann, B. F. J.** und **Schindler, H. C.** Drei Abhandlungen über die Preisfrage: Worin besteht der Unterschied zwischen Roheisen aus Hohenöfen und geschmeidigem Eisen aus Frischheerden? Nebst einer Vorrede von H. F. Gerstner. Leipzig 1799. 2 Exempl. IV. 882. 4.

Lampert, J. F. Historiae litterariae mineralogiae primae lineae. Lipsiae 1800. VI. 27. 8.

Lamprecht, G. F. Ueber das Studium der Kameralwissenschaften. Halle 1783. XIII. 121. 8.

— Entwurf einer Encyklopädie und Methodologie der ökonomisch-polytischen und Kameral-Wissenschaften, zum Gebrauch akademischer Vorlesungen. Halle 1785. XIII. 122. 8.

Lan s. Gruner, L.

Lancaster, A. Note sur le tremblement de terre ressenti le 22. Octobre 1873 dans la Prusse Rhénane et en Belgique. Bruxelles 1873. VII. 1404. 8.

Lancisius, J. M. s. Mercatus, M.

Landauer, J. Die Löthrohranalyse. Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen auf trockenem Wege. Mit freier Benutzung von W. Elderhorst's Manual of qualitative blowpipe analysis. Braunschweig 1876. IV. 2091. 8.

— Systematischer Gang der Löthrohranalyse. Wiesbaden 1877. IV. 2092. 8.

Landes-Triangulation, die Königlich Preussische. 1. Theil, mit 3 Karten. Berlin 1866. II. 1344. 4.

Landesvermessung, die Bayerische, in ihrer wissenschaftlichen Grundlage. München 1873. II. 1572. 4.

Landgraviatus Hasso-Casselanus. (4 Blatt.) (K.) Norimbergae 1761. XVIII. 373 a—d.

Landgrebe, G. Ueber das Licht, vorzugsweise über die chemischen und physiologischen Wirkungen desselben. Marburg 1834. II. 592. 8.

— Ueber die Pseudomorphosen im Mineralreiche und verwandte Erscheinungen. Cassel 1841. VI. 767. 8.

— Naturgeschichte der Vulkane und der damit in Verbindung stehenden Erscheinungen. 2 Bände. Gotha 1855. VII. 926 a. b. 8.

— Mineralogie der Vulcane. Cassel und Leipzig 1870. VI. 1044. 8.

Landrecht, allgemeines, für die Preussischen Staaten. Neue Auflage in 2 Theilen, jeder zu 2 Bänden, nebst Register. Berlin 1832. XIV. 477 a—e. 8.

Landriani, M. Opuscoli fisico-chimici. Milano 1781. IV. 593. 8.

— Chymische Abhandlung über das Berliner Blau und das phlogistizirte Alkali. Aus dem Italienischen und mit Anmerkungen begleitet. Berlin 1784. IV. 471. 8.

— Untersuchungen über die Gesundheit der Luft. Mit 2 Kupfertafeln. Nebst ein paar anderen naturhistorischen Abhandlungen. Aus dem Italienischen übersetzt. Bern 1792. III. 252. 8.

Landrin, H. Dictionnaire de minéralogie, de géologie et de métallurgie. Paris 1852. XV. 225. 8.

— Du plomb, de son état dans la nature, de son exploitation, de sa métallurgie et de son emploi dans les arts. Paris 1857. IV. 1781. 8.

— s. Métallurgiste.

Landsberg, A. B. v. Das grüne Gewölbe in Dresden. 5. Auflage. Dresden und Leipzig 1837. IX. 1876. 8.

Landsberger, J. F. De usu juris incolatus et L. unic. C., non licere habitatoribus metrocomiae loca sua ad extraneum transferre in Saxonia. Diss. Lipsiae 1766. XIV. 399. 4.

Digitized by Google

Landschafts-Studien nach den besten alten und neuen Meistern. 1. Heft. **Dresden** 1821. II. 740. 4.

Landtagsacten von 1833—1835. 21 Bände. Dresden. XIV. 476 a—v. 4.
— von 1836—1837. 15 Bände. XIV. 481 a—p. 4.

Land- und Ausschusstags-Ordnung d. d. 1728, mit Beilagen. Dresden 1799. XIV. 403. 8.

Landweg durch Russland nach Ostindien, deutlich beschrieben und durch eine illuminirte Charte bezeichnet. (Die Charte fehlt.) Leipzig 1812. IX. 1630. 8.

Lang, C. Wanderungen in den Tempelhallen der Natur; Blicke von den Geschöpfen zum Schöpfer. 1. Band, mit 12 Kupfern. Leipzig 1808. V. 411. 8.
— **V. v.** Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisirter Körper. 2. Reihe. Mit 5 Tafeln. Wien 1858. VI. 922. 8.
— Versuch einer Monographie des Bleivitriols. Mit 27 Tafeln. Wien 1859. IV. 1833. 8.
— Bestimmung der Hauptbrechungsquotienten von Galmei und unterschwefelsaurem Natron. Wien 1859. VI. 925. 8.
— Die Aenderungen der Krystallaxen des Aragonites durch die Wärme, gerechnet aus Rudberg's Beobachtungen. Wien 1859. VI. 924. 8.
— Lehrbuch der Krystallographie. Mit 7 Tafeln. Wien 1866. VI. 991. 8.
— Ueber den Enstatit im Meteoreisen von Breitenbach. Mit 1 Tafel. Wien 1869. VI. 1030. 8.
— Spiegelgalvanometer mit regulirbarer Dämpfung. 1873. III. 1005. 8.
— s. Grailich, J.
— **von Hanstadt, J. N.** Anleitung zur Markscheidekunst. Nebst Atlas mit 26 Tafeln. Pesth 1835. II. 913 a. b. 4.

Lange, A. Zwo Wetterpredigten bey Gelegenheit des schrecklichen Ungewitters und der Thüringischen Sündfluth im Jahre 1613, nebst historischer Relation. Jena 1613. XI. 419. 4.
— **Ch.** Genio thermarum Caroli IV., Imp. gloriosissimi, ac Frisiorum nomini generosissimo monumentum hoc sacrat. Lipsiae 1653. IX. 691. 4.
— **G.** Die Halbedelsteine aus der Familie der Quarze und die Geschichte der Achatindustrie. Kreuznach 1868. VI. 1004. 8.
— **H.** Atlas von Sachsen. Ein geographisch-physikalisch-statistisches Gemälde des Königreiches Sachsen in 12 Karten mit erläuterndem Texte. Leipzig 1860. IX. 2393. Fol.
— **H. A.** Ausführliche Abhandlung vom Rechnungswesen und denen dahin einschlagenden Rechten. Bayreuth 1776. II. 347. 4.
— **J.** Zwey-Blatt, chymisches:
1. Eröffneter Eingang zu des Königs verschlossenem Palaste Anonymi Philalethae.
2. Von dem Stein der Weisen, wie man den recht bereiten soll, Fratris Ferrarii Monachi.

Frankfurt und Hamburg 1673. IV. 1324. 8.
— s. Linné, C. v. — Nicols, Th. — Philaletha.
— **J. Ch.** De acidorum natura et virtutibus. Diss. Hafniae 1754. IV. 382. 4.
— **J. J.** Grundriss einer Anweisung, wie man sich die in und um Halle vorkommenden Naturalia und Artificialia zum künftigen Nutzen im gemeinen Leben bekannt machen solle, nebst einer Anzeige desjenigen, was bey dem Vortrage der Lehre von den Bergwerken überhaupt zum Grunde gelegt werden könne. Berlin 1749. IX. 340. 8.
— August Heinrich Decker's vollständiges Mineralien-Cabinet von 6000 Stück Metallen u. s. w. Mit einer Vorrede und Verzeichniss der Oerter. Halle 1753. VI. 47. 8.

Digitized by Google

Lange, J. J. Einleitung zur Mineralogia, Metallurgia, nebst dem ganzen Bergbau. Herausgegeben von Madihn. Halle 1770. I. 17. 8.

— **L.** Tagebuch zweier Reisen, welche 1727, 1728 und 1736 von Kjachta und Zuruchaitu durch die Mongoley nach Peking gethan worden. Nebst einer geographisch-historischen Beschreibung der Stadt Peking. Aus ungedruckten Quellen mitgetheilt von Pallas. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1781. IX. 1443. 8.

— **N. B.** Dänische Sprachlehre für Deutsche, nebst einem prosaisch-poetischen Lesebuch und einem hierzu gehörigen vollständigen Wörterbuch. 2 Bände. Kiel 1787. XV. 28 a. b. 8.

Langenbucher, J. Praktische Elektricitätslehre, ganz neu bearbeitet. Mit Kupfern. Augsburg 1788. III. 469. 8.

Langenhemius, J. Ch. Catalogus dissertationum venalium. (2 Bände.) Lipsiae 1750. XII. 476 a. b. 8.

Langer, F. S. Grund- und Seigerriss von Freudensteiner Erbst., ein Stück, nebst dem in Lehn habenden Unvermutheten Glückerspathgange. (Z.) 1757. XVIII. 1055.

— **J.** Die bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstand. Mit 8 Zeichnungsblättern. Wien 1859. VIII. 909. 4.

— **J. H. S.** Beytrag zu einer mineralogischen Geschichte der Hochstifte Paderborn und Hildesheim, in Briefen an den Herausgeber derselben E. L. Zintgraf. Leipzig 1789. IX. 451. 8.

Langguth, G. A. De usu siphonis anatomici. Disp. Vitembergae 1746. II. 489. 4.

— De plantarum venenatarum arcendo scelere. Vitembergae 1770. V. 449. 4.

Langhans, D. Beschreibung des Siementhals. Zürich 1753. IX. 950. 8.

Langhansius, C. De vita mineralium et elementorum. Diss. Wittebergae 1676. 2 Exempl. V. 292. VII. 138. 4.

Langhanss, G. Ein sogenannter versteinerter Baum, betrachtet als ein Zeuge der allgemeinen Sündfluth. Mit 1 Kupfer. Landeshut 1736. VII. 299. 4.

— Das Adersbachische Steingebirge in Böhmen. Mit Kupfern. Breslau 1739. IX. 672. 4.

Langheld, C. Die Verhältnisse der Bergarbeiter bei dem sächsischen Regalbergbau. Freiberg 1855. XIII. 480. 8.

Langius, C. N. Historia lapidum figuratorum Helvetiae ejusque viciniae. (Mit Kupfern.) Venetiis 1708. VII. 262. 4.

— Tractatus de origine lapidum figuratorum, quibus accedit accurata diluvii ejusque in terra effectuum descriptio cum dissertatione de generatione viventium. Lucernae 1709. VII. 151. 4.

— Methodus nova et facilis, testacea marina pleraque in suas debitas et distinctas classes, genera et species distribuendi. Lucernae 1722. V. 588. 4.

— **D. C.** De Witteberga Saxonum. Diss. Wittebergae 1713. XI. 128. 4.

Langle, de. Voyage en Espagne. (2 Bände.) Neuchatel 1785. IX. 1088 a. b. 8.

Langsdorf s. Bernhard — Bossut — Haller, A. v. — Mayer, J. T. — Prony.

— **C. Ch.** Erläuterungen der Kästnerischen Analysis endlicher Grössen. Mannheim 1776. II. 273. 8.

— Erläuterungen der Kästnerischen Analysis des Unendlichen. Giessen 1778. II. 275. 8.

— Beitrag zur Aufnahme der Salzwerkskunde. Erste und zweite Probe. Frankfurt, Leipzig und Giessen 1778 und 1779. IV. 921. 8.

— Ausführung der Erläuterungen über die Kästnerische Analysis des Unendlichen. Giessen 1781. II. 278. 8.

— Ueber die vortheilhafteste Benutzung der Feuerung auf einem Salzwerk, zur Abdunstung oder Gradirung der Sohle. Erfurt 1784. IV. 923. 4.

— Auf Theorie und Erfahrung gegründete Anleitung zur Salzwerkskunde. Altenburg 1784. IV. 925. 4.

Digitized by Google

Langsdorf, C. Ch. Drey ökonomisch-physisch-mathematische Abhandlungen. Erfurt 1785. II. 112. 4.

— Versuch einer neuen Theorie hydrodynamischer und pyrometrischer Grundlehren. Frankfurt und Leipzig 1787. II. 521. 8.

— Weitere Ausführung der Salzwerkskunde, oder 4. Theil derselben. Altenburg 1792. IV. 926. 4.

— Lehrbuch der Hydraulik. Altenburg 1794. II. 536. 4.

— Fortsetzung des Lehrbuchs der Hydraulik. Altenburg 1795. II. 537. 4.

— Abhandlung über Gegenstände der Wärmelehre. Marburg 1796. IV. 203. 8.

— Vollständige auf Theorie und Erfahrung gegründete Anleitung zur Salzwerkskunde. 5. Theil, welcher eine Umarbeitung des ganzen Werks enthält. Altenburg 1796. IV. 927. 4.

— Handbuch der Maschinenlehre. 2 Bände. Altenburg 1797. II. 547 a. b. 4.

— Entwurf zu Vorlesungen über mehrere dem Kameralisten und Technologen wichtige Gegenstände. 1. Theil. Altenburg 1798. VIII. 14. 8.

— Anfangsgründe der reinen Elementar- und höheren Mathematik, auf Revision der bisherigen Principien gegründet. 2 Bände, mit 9 Kupfertafeln. Erlangen 1802. II. 758 a. b. 8.

— Theorie des Krummzapfens. Erlangen 1803. II. 554. 8.

— Erläuterung höchst wichtiger Lehren der Technologie. 2 Bände. Heidelberg 1807. VIII. 22 a. b. 8.

— Handbuch der gemeinen und höheren Mechanik fester und flüssiger Körper. Mit besonderer Rücksicht auf Hydrotechnik. Heidelberg 1807. II. 561. 8.

— Neue leichtfassliche Anleitung zur Salzwerkskunde, mit vorzüglicher Rücksicht auf halurgische Geognosie und auf die zweckmässigsten Anstalten zur Gewinnung reicher Soolquellen. Nebst Atlas mit 14 Kupfertafeln. Heidelberg u. Leipzig 1824. IV. 933 a. b. 8.

— **C. Ch. v.** Ausführliches System der Maschinenkunde mit speciellen Anwendungen bei mannichfaltigen Gegenständen der Industrie. 4 Bände, nebst Atlas mit 112 Tafeln. Heidelberg und Leipzig 1826—1828. II. 571 a—e. 4.

— **J. W.** Kurze und gründliche Einleitung zur Kenntniss in Salzwerkssachen. Mit Kupfern. Frankfurt a. M. und Mainz 1771. IV. 919. 8.

— Ausführlichere Abhandlung von Anlegung etc. der Salzwerke. 2 Bände. Giessen 1781. IV. 922 a. b. 4.

— und **C. Ch.** Sammlung praktischer Bemerkungen für Freunde der Salzwerkskunde. 3 Bände. Altenburg 1785—1796. IV. 930 a—c. 8.

Langsdorff, G. H. v. Bemerkungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1803—1807. 2 Bände, mit Kupfern. Frankfurt a. M. 1812. IX. 118 a. b. 4.

Languetus, H. Epistolae secretae ad principem Augustum; edidit J. P. Ludovicus. Halae 1699. XI. 252. 4.

Lanius, J. Theologischer Discurs Herssfeldischen metallischen Heilbruns, so anno 1629 gefunden worden; sampt einer theologischen Information, wie man diesen Brunn in seinen essentialischen Qualiteten betrachten und heilsamlich gebrauchen soll. Erffurdt 1630. IX. 384. 4.

Lanoix s. Hahnemann, S.

Lanz und Betancourt. Versuch über die Zusammensetzung der Maschinen. Aus dem Französischen nach der 2. Auflage übersetzt von Wilhelm Kreyher. Mit 13 Tafeln. Berlin 1829. II. 826. 4.

Lanza, F. Note sur les formations géognostiques de la Dalmatie. Paris 1855. VII. 1339. 4.

La Peirouse, J. F. G. de. Entdeckungsreise 1785—1788. Aus dem Französischen mit Anmerkungen. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern und 1 Karte. Leipzig 1799. IX. 1621. 8.

Digitized by Google

La Peirouse, Ph. Picot de. De novis quibusdam orthoceratitum et ostracitum speciebus dissertatiuncula. Description de plusieurs nouvelles espèces d'orthocératites et d'ostracites. Avec figures. Erlang 1781. VII. 359. Fol.
— Notice de quelques minéraux des Pyrénées. 1785. IX. 1109. 4.
— Traité sur les mines de fer et les forges du comté de Foix. Toulouse 1787. IV. 872. 8.
— Abhandlung über die Eisenbergwerke und Eisenhütten in der Grafschaft Foix. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von D. L. G. Karsten. Halle 1789. IV. 875. 8.

La Pérouse, de s. La Peirouse, de.

Lapham, J. A. A new geological map of Wisconsin. Milwaukee 1869. XVIII. 1481.

Lapis animalis, vegetabilis et mineralis, oder die höchste Arzeney aus der kleinen Welt des menschlichen Körpers, dem Weine und den Metallen. 3 Abhandlungen. Strassburg 1681. IV. 1232. 8.

La Place, P. S. Exposition du système du monde. Paris an IV. II. 766. 8.
— V. édition. Paris 1824. II. 821. 4.
— Darstellung des Weltsystems. Aus dem Französischen übersetzt von Johann Karl Friedrich Hauff. 2 Theile in 1 Bande. Frankfurt a. M. 1797. II. 767. 8.
— Traité de mécanique céleste. Tom. I—V. avec I planche. Paris an VII. 1799—1827. II. 841 a—e. 4.
— Mechanik des Himmels. Aus dem Französischen und mit Anmerkungen von J. C. Burckhardt. 2 Theile in 1 Bande. Berlin 1800. II. 809. 4.
— Theorie der Kraft, welche in den Haarröhrchen und bei ähnlichen Erscheinungen wirkt. Frei aus dem Französischen übersetzt mit einigen Anmerkungen und Zusätzen von H. W. Brandes und L. W. Gilbert. Mit 2 Kupfertafeln. Leipzig 1810. III. 521. 8.
— Théorie analytique des probabilités. III. édition. Avec IV supplémens. Paris 1820. II. 863. 4.
— s. Rapport fait a l'Inst.

La Porte, de. Reisen eines Franzosen, oder Beschreibung der vornehmsten Reiche in der Welt. 15. Theil. Leipzig 1775. IX. 106. 8.
— **Arn. de.** Den nieuwen dictionaris oft Schadt der Duytse eñ Spaensche Talen. Antwerpen 1659. XV. 80. 4.
— Nuevo dictionario o thesoro de la lengua Española y Flamenca. Amberes 1659. XV. 82. 4.
— s. Fourcroy.

Laporterie, P. Entwürfe über die Juwelen-Handlung, vorzüglich in Rücksicht auf Hamburg, nebst einem Anhange vom Portugiesischen Juwelenhandel. Hamburg 1781. VI. 503. 8.
— Explication de la planche, qui représente plusieurs variétés de la pierre aux étoiles mouvantes, ainsi que sa cristallisation. Hambourg 1786. VI. 537. 4.
— Le saphir, l'oeil de chat et la tourmaline de Ceylan démasqués. Hambourg 1786. VI. 506. 4.

Lapparent, de. Mémoire sur la constitution géologique du Tyrol méridional. Paris 1865. IX. 2780. 8.
— s. Delesse.

Lardner, D. Die Dampfmaschine, fasslich beschrieben und erklärt, insbesondere in ihrer practischen Anwendung auf Eisenbahnen und Dampfschifffahrt etc. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1836. VIII. 587. 8.
— und **Kater, H.** Lehrbuch der Mechanik, nebst einem Anhange über Pendel und Wage. Aus dem Englischen von Heinrich Kossmann. Mit 21 Tafeln. Stuttgart 1836. II. 912. 8.

Largiader, A. Ph. Das axonometrische Zeichnen. 1. Theil: Theoretische Begründung. Frauenfeld und Lehe 1858. II. 1312. 8.

Digitized by Google

La Rive, A. de. Traité d'électricité théorique et appliquée. Tome I—III. Paris 1854—1858. III. 761 a—c. 8.

La Roche s. Oeynhausen, C. v.

La Rochette, L. S. de. The dutch colony of the Cape of Good-Hope. (K.) 1782 XVIII. 806.

— Greece Archipelago and part of Anadoli. London 1791. XVIII. 763.

La Roque, de. Voyage de Syrie et du Mont-Liban. Amsterdam 1723. IX. 1409. 8.

La Rozière. Carte d'une partie du théâtre de la guerre présente en Allemagne, qui comprend le Landgraviat de Hesse-Cassel, le Comté de Waldeck, une partie du Duché de Westphalie, l'Evêché de Paderborn, une partie de l'Electorat de Hannovre, et de la Thuringue, l'Abbaye de Fulde, le Comté d'Hanau avec une grande partie de la Vettéravie. (4 Blatt.) Francfort sur le Mein 1761. XVIII. 375 a—d.

— Le Landgraviat de Hesse-Cassel avec une partie du Landgraviat de Hesse-Darmstadt et de la Vettéravie. (4 Blatt.) (K.) Augsbourg 1761. XVIII. 374 a—d.

Lartington s. Witham of Lartington.

Lasaulx, A. v. Grundzüge einer neuen Systematik der Gesteine. Vortrag, gehalten in der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Sitzung der chemischen Section am 9. November 1872. Bonn 1872. VII. 1402. 8.

— Das Erdbeben von Herzogenrath am 22. Oktober 1873. Mit 1 Karte und 3 Tafeln. Bonn 1874. VII. 1309. 8.

— Elemente der Petrographie. Bonn 1875. VII. 1438. 8.

— **E. v.** Die Geologie der Griechen und Römer. Ein Beitrag zur Philosophie der Geschichte. München 1851. VII. 886. 4.

Las-Casas, de. Relation des voyages et des découvertes que les Espagnols ont fait dans les Indes occidentales. (Mit 1 Kupfer.) Amsterdam 1698. IX. 1572. 8.

Lasius, G. S. O. Petrographische Karte des Harzgebirges. 1789. XVIII. 901.

— Topographische Karte des Harzgebirges. 1789. XVIII. 900.

— Beobachtungen über die Harzgebirge. 2 Theile in 1 Bande. Nebst 1 petrographischen Karte. Hannover 1789—1790. IX. 378 a. b 8.

Laspeyres, E. Geschichte der volkswirthschaftlichen Anschauungen der Niederländer und ihrer Litteratur zur Zeit der Republik. Eine von der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft zu Leipzig gekrönte Preisschrift. Leipzig 1863. XIII. 522. 8.

— **H.** Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend nördlich von Halle an der Saale. Mit 1 Uebersichtsblatte, 1 grossen Karte in 2 Blatt und 1 Tafel mit 16 Profilen. Berlin 1875. IX. 2577 f—i. 8 und 4.

La Tour, F. L. de. Beschreibung eines neu entdeckten Chalcedons und Chalcedonyx, nahe bey Hildesheim. VI. 531. 4.

(**Lau, Th. L.**) Entwurf einer wohleingerichteten Policei und Kammer, wohleingerichteter Negotien und Steuern. 4 Theile in 1 Bande. Franckfurth a. M. 1719. XIII. 27. 4.

Laube, G. C. Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias. 5 Bände, mit 44 Tafeln. Wien 1865—1869. VII. 1168 a—e. 4.

— Die Echinoiden der österr.-ungar. oberen Tertiärablagerungen. Mit 4 Tafeln. (Abhandlung der geologischen Reichsanstalt. 5. Band.) Wien 1871. VII. 901 c. 4.

— Geologie des böhmischen Erzgebirges. 1. Band, mit 5 Tafeln. Prag 1876. VII. 1448. 8.

Laubenheimer s. Jahresbericht.

Digitized by Google

Laubmann, H. Ueber das Vorkommen, die Production und Circulation nebst Consumtion der Mineralkohle in Bayern und seiner Umgebung. München 1874. IX. 2612. 4.

Lauer, J. Anleitung für die rationelle Verwendung des patentirten Nobel'schen Nitroglycerinpulvers: Dynamit, im Berg- und Eisenbahnbau, zur Steingewinnung, für submarine Sprengungen und für Culturzwecke. Wien 1875. VIII. 1131. 8.

— Anleitung für die rationelle Verwendung der patentirten Diller'schen Nitroglycerinpulver: Weisses Dynamit und Rhexit im Berg- und Eisenbahnbau, zur Steingewinnung, für submarine Sprengungen und für Culturzwecke. Wien 1875. VIII. 1132. 8.

Lauerentzen, J. s. Jacobaeus, O.

Laugel. Note sur le Blatterstein du Harz. Paris 1860. IX. 2781. 8.

Laugier. Neue Anmerkungen über die Baukunst. Mit 7 Kupfern. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1768. VIII. 181. 8.

— **E.** und **Kramer, A. v.** Synoptische Tabellen, oder gedrängte Darstellung des chemischen Verhaltens der salzfähigen Basen. Aus dem Französischen. Nürnberg 1829. IV. 1399. 8.

Launay, L. de. Essai sur l'histoire naturelle des roches, précédé d'un exposé systématique des terres et des pierres. Bruxelles 1786. VII. 80. 8.

— Mineralogie der Alten, oder Darstellung der Erzeugnisse des Mineralreichs, wie sie den Alten bekannt waren. Aus dem Französischen. 1—3. Theil. Prag 1800—1803. VI. 124 a—c. 8.

— Vergleichende Uebersicht der alten und der neuen Mineralogie. Aus dem Französischen. Prag 1803. VI. 745. 8.

— s. Mémoires, présentés etc.

Laurance, J. Geologie im Jahre 1835. Aus dem Englischen. Weimar 1836. VII. 612. 8.

Lauremberg, P. Institutiones arithmeticae. Lipsiae 1668. II. 131ᵇ. 8.

Laurent, A. Méthode de chimie. Paris 1854. IV. 1736. 8.

— s. Comptes rendus d. trav. d. chim. — Degoussée.

Laurentius, Ch. Sanctae Sophiae Saxonicae epitaphium d. i. Grabschrifft der weylandt durchl. Fürstinn und Frawen Sophien etc. Dresden 1623. XI. 431. 4.

— Monumenta Romanorum in Thuringia. Gothae 1704. XI. 621. 4.

— **J. A.** Equitum Saxonicorum jura singularia. Vitembergae 1710. XIV. 349. 4.

— **J. H.** De Asteria gemma. Diss. Vitembergae 1662. VI. 442. 4.

Laurentz, S. De calce viva. Diss. Jenae 1726. IV. 370. 4.

Lautensack, H. Des Circkels und Richtscheyts, auch der Perspektiva und Proportion der Menschen und Rosse, kurtze, doch gründtliche underweisung des rechten gebrauchs. Franckfurt a. M. 1564. II. 718. Fol.

Lautenthal, Grund, das Innerste-Thal und die Clausthaler Gruben. (K.) 1606. XVIII. 1138.

Lauterbach, E. Homagium Cizensenorum, Huldigungspredigt, da Joh. Georg durch seiner Churf. Gn. vornehme Abgesandte 1616 die Huldigung zu Zeitz eingenommen und die Stifftsregierung eingetreten. Leipzig 1616. XI. 422. 4.

La Vallée Poussin, Ch. de et **Renard, A.** Mémoire sur les caractères minéralogiques et stratigraphiques des roches dites plutoniennes de la Belgique et de l'Ardenne française. Bruxelles 1876. IX. 2877. 4.

La Veaux, de. Dictionnaire françois-allemand et allemand-françois à l'usage des deux nations, rédigé par une société de gens des lettres. Quatrième édit. augmentée. (4 Bände.) Berlin 1793. XV. 77 a—d. 8.

Lavizzari, L. Escursioni nel Cantone Ticino. (2 Bände, mit 1 Karte.) Lugano 1859. IX. 2332 a. b. 8.

Digitized by Google

Lavizzari, L. Prospetto delle altitudini dei paesi, dei monti e dei laghi del Cantone Ticino. Locarno 1860. IX. 2333. 8.
— Catalogo delle rocce sedimentarie e dei fossili o petrefatti dei dintorni di Mendrisio e di Lugano nel Cantone Ticino. Locarno 1860. IX. 2334. 8.
Lavoisier. Opuscules physiques et chimiques. Tome premier. Paris 1774. IV. 579. 8.
— Essays physical and chemical. Vol. I. Translated by Th. Henry. London 1776. IV. 582. 8.
— Physikalisch-chemische Schriften. Aus dem Französischen übersetzt von Ch. E. Weigel. 3 Bände, mit Kupfern. Greifswalde 1783 und 1785. IV. 602 a—c. 8.
— Abhandlung über die Wirkungen des durch Lebensluft verstärkten Feuers; übersetzt von Ehrmann. Strassburg 1787. IV. 191. 8.
— Traité élémentaire de chimie présenté dans un ordre nouveau d'après les découvertes modernes. Avec figures. (2 Bände.) Paris 1789. IV. 72 a. b. 8.
— System der antiphlogistischen Chemie, übersetzt von Hermbstädt. Göttingen 1792. IV. 78. 8.
— , **Morveau, Bertholet** et **Fourcroy.** Méthode de nomenclature chimique. On y a joint un nouveau système de caractères chimiques, adaptés à cette nomenclature, par Hassenfratz et Adet. Paris 1787. IV. 605. 8.
Law. Gedanken vom Waaren- und Geldhandel, nebst dem erst in Schottland, hernach in Frankreich angenommenen neuen Project und System der Finanzen. Leipzig 1720. XIII. 28. 8.
Laws of the stannaries of Cornwall, made at the convocation or parliament of tinners, at Truro, anno 27° Geo. II. XIV. 32. 8.
Laxmann, M. E. Sibirische Briefe. Herausgegeben von A. L. Schlözer. Göttingen 1769. IX. 1425. 8.
Layriz, E. W. A. s. Dürrschmidt, J. G.
— **J. G.** De fontibus soteriis in illustri principatu superiori Burggraviatus Norici. 1687. IX. 498. 4.
Lazise, J. B. Dei combustibili fossili esistenti nella provincia Veronese e d'alcuni altri luoghi contigui nella provincia Vicentina e nel Tirolo. Verona 1816. IX. 897. 8.
Lebeau, C. Reise zu den Wilden des nördlichen Amerikas. Aus dem Französischen übersetzt von W. E. B. Rosler. 2. Auflage. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Erfurt 1756. IX. 1545. 8.
Leben Friedrichs des Weisen, Churfürstens von Sachsen. Dresden 1776. XI. 354. 8.
— Ihro Königl. Majestät von Pohlen und Churfürstl. Durchl. zu Sachsen Friedrichs Augusti. Frankfurt und Leipzig 1733. XI. 482. 4.
— Joh. Friedrich's des Grossmüthigen von Sachsen. Dresden 1776. XI. 366. 8.
— merkwürdiges, des durchlauchtigsten Fürsten Herrn Moritz Wilhelms, Herzogs zu Sachsen. Frankfurt 1719. XI. 362. 8.
— merkwürdiges, des unter dem Nahmen des Grafen von Biron weltbekannten Ernst Johann Bürens, gewesenen Regenten des russischen Reichs, auch Herzogs in Livland etc. Von H. Fr. Bremen 1742. XII. 133. 8.
— merkwürdiges, Ihro Königl. Hoheit des Prinzen von Pohlen, auch Herzogs zu Sachsen Friderici Augusti II., was von Dero Geburt an bis zu übernommener Regierung deren Chur- und Sächsischen Erb- und incorporirten Lande bekannt worden. 1733. XI. 496. 4.
— und Schriften des Hauptmann Tielke. Freyberg 1797. XII. 183. 4.
— und Thaten Carls II. und Jacobs II. von Gross-Brittanien, unpartheisch und umständig abgebildet durch die in den drey König-Reichen unterdruckten Protestanten. Londondery 1690. X. 26. 4.

Digitized by Google

Leben und Thaten des Königl. Pohln. und Churf. Sächs. obersten Staatsministers und General-Feldmarschalls Jacob Heinrichs Reichsgrafen von Flemming. Nebst einiger Nachricht von den beyden Grafen von Vitzthum und von Watzdorff. Von R. Naumburg u. Zeitz 1732. XII. 126. 4.

— und Thaten des weltberühmten Grafens Mauritii von Sachsen, Marschalls von Frankreich. Berlin 1746. XI. 505. 8.

— Wittekind's des Grossen. Dresden 1775. XI. 310. 8.

Lebensbeschreibung des allerdurchlauchtigsten Herrn Friderici Augusti, Königs in Pohlen und Churfürsten zu Sachsen. Leipzig 1734. XI. 487. 8.

— des grossen Arztes, Herrn D. Herm. Boerhaves. Aus dem Französischen. Leipzig 1748. XII. 141. 8.

— kurzgefasste, und historisch-moralische Abschilderung August's III., Königs von Pohlen und Churfürsten zu Sachsen. Frankfurt u. Leipzig 1764. XI. 519. 8.

Lebensbeschreibungen für Gewerbtreibende. (Schmid, Gottlob Nathusius, Jacquard, John Cockerill, die Familie Rothschild und die Fugger.) 2 Bände. XII. 725 a. b. 8.

Lebensgeschichte des Herrn Nathan. Gottfr. Leske, von C. P. G. L. Leipzig 1787. XII. 175. 8.

— des wohlseligen Herrn Hofraths Immanuel Walch, zu dessen ruhmvollem Andenken entworfen. Jena 1780. XII. 167. 8.

Lebenslauf von Joh. Gottfr. Schuhmann, Predigers bei der Wendischen Kirche zu Camenz, durch J. L. S. Budissin 1717. XII. 110. 4.

Le Blanc. Choix de modèles appliqués à l'enseignement du dessin des machines. (Mit 1 Atlas von 60 Kupfertafeln.) Paris 1830. II. 927 a. b. 4.

— Der Maschinenbauer, oder Atlas und Beschreibung der Maschinen-Elemente. Durchgesehen und vermehrt von dem Ingenieur Tourneux, deutsch bearbeitet von Carl Hartmann. 1—3. Lieferung, mit 3 Atlanten von 59 Tafeln. 6 Bände. Weimar 1846—1848. VIII. 727 a—f. 8.

— Die Lehre vom Maschinen-Zeichnen. Mit 2 Tafeln im Texte und 1 Atlas von 60 Tafeln. Wien. VIII. 867 a. b. 8.

— Recueil des machines, instrumens et appareils, qui servent à l'économie rurale et industrielle. I—V. partie, livrs. 60. Paris. VIII. 133 a—k II. Fol.

— De la cristallotechnie, ou essai sur les phénomènes de la cristallisation. 1802. VI. 400. 8.

— s. Pouillet — Walter de St. Ange.

Lebrun s. Gumpertz, H.

Le Camus. Diätetisches Taschenbuch für Gelehrte, oder Lebensregeln zur Erhaltung und Kultur der Geisteskräfte. Aus dem Französischen, mit Zusätzen und Anmerkungen von Gerh. Wilh. v. Eicken. Elberfeld 1797. XIII. 288. 8.

Lecchi, A. Idrostatica. (Mit Kupfern.) Milano 1765. II. 506. 4.

Le Chatelier, L. Ueber die Anwendung des Gegendampfes bei Locomotiven. Deutsch von A. Bochkoltz. Mit 2 Figurentafeln. Wien 1869. VIII. 1052. 8.

— , **Flachat, E., Petiet, J.** et **Polonceau, C.** Guide du mécanicien constructeur de machines locomotives. (Nebst Atlas mit 74 Kupfertafeln.) Paris 1851. VIII. 805 a. b. 8.

Lecocq, A. Description de l'établissement John Cockerill à Seraing. (Mit 1 Tafel.) Liège 1847. IV. 1633. 8.

Leçons de chimie de l'université de Montpellier. Paris 1750. IV. 33. 8.

— de navigation. Rouen 1768. II. 94. 8.

Le Conte, J. Lectures on coal. Columbia. VII. 1315. 8.

Lecoq, H. Elémens de géographie physique et de météorologie. Avec 4 planches gravées. Paris 1836. III. 610. 8.

— Elémens de géologie et d'hydrographie. II tomes, avec 8 planches gravées. Paris 1838. VII. 638 a. b. 8.

Digitized by Google

Ledebour, C. F. v. Reise durch das Altai-Gebirge und die soongorische Kirgisen-Steppe. 2 Bände, nebst Atlas mit 12 Kupfern und Karten. Berlin 1829 und 1830. IX. 1696 a—c. 8.

Ledebur, A. Das Roheisen in Bezug auf seine Verwendung zur Eisengiesserei. Mit 2 lithogr. Tafeln. Leipzig 1872. IV. 2017. 8.

Lederlinus, J. H. s. Pollux, J.

Ledermüller, M. F. Mikroskopische Gemüths- und Augen-Ergötzung. (3 Abtheilungen.) Bayreuth 1761. III. 315 a. b. 4.

— Physicalisch-mikroskopische Abhandlung vom Asbest, Amiant, Stein- oder Erdflachs und verwandten Fossilien. Nürnberg 1775. VI. 497. 4.

Ledger building, the public. Philadelphia. Philadelphia 1868. XII. 922. 8.

Ledoux. 1. Nuage orageux. 2. Note sur un arc-en-ciel lunaire etc. Lyon 1853. III. 1002. 8.

Leem, K. Nachrichten von den Lappen in Finnmarken, ihrer Sprache, Sitten, Gebräuchen und ehemalig heidnischen Religion, mit Anmerkungen von J. E. Gunner. Aus dem Dänischen übersetzt. Leipzig 1771. IX. 1224. 8.

Leesen, A. v. Ueber die Fabrikation der Soda. Göttingen 1859. IV. 1863. 8.

Lefebure. Traité de la chimie. (Band 1 und 2 zusammengebunden. Mit mehreren Kupfern.) Paris et Leyde 1669. IV. 6. 8.

— Observations sur une variété des roches primitives ou granits et sur les différentes couches calcaires. Paris 1791. VII. 47. 48. 8.

— Considérations relatives à la législation et à l'administration des mines. (Mit 1 Tafel.) Paris an X. (1802.) XIV. 271. 8.

— **de Fourcy.** Analytische Geometrie in der Ebene und im Raume, nebst der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Ins Deutsche übertragen von F. Gruner. Mit 11 Tafeln. Stuttgart 1848. II. 1139. 8.

Lefort, J. s. Jutier, P.

Leges academiae Witebergensis de studiis et moribus auditorum. Item Artickel etlicher notwendiger Ordnung und Satzung zu erhaltung guter policey, ruhe, friede und einigkeit in Schul- und Stadtregiment. Wittemberg 1573. XII. 492. 4.

— Dasselbe Werk. Wittemberg 1586. XII. 494. 8.

— des allgemeinen Schul-Wittwen-Fisci der Inspection Freyberg. Freyberg 1761. XI. 197. Fol.

Le Grand, A. Institutio philosophiae secundum principia Renati des Cartes. Norimbergae 1619. V. 281. 8.

— Historia naturae, variis experimentis et ratiociniis elucidata, secundum principia stabilita in institutione philosophiae edita etc. Norimbergae 1678. V. 39. 8.

— Curiosus rerum abditarum naturaeque arcanorum perscrutator. Norimbergae 1681. V. 350. 8.

— s. Lobo, J.

— **d'Aussy.** Voyage d'Auvergne. Paris 1788. IX. 1001. 8.

— Reise durch Auvergne. Ein verteutschter Auszug aus dem französischen Original, nebst einem Anhange aus Dulaure's Beschreibung von Frankreich. Bayreuth 1791. IX. 1002. 8.

Leguat, F. Voyage et aventures en deux isles désertes des Indes Orientales. (Mit Kupfern.) Londres 1701. IX. 1406. 8.

(Lehmann.) Ausführliche Beschreibung des meissnischen Ober-Erzgebirges. Leipzig 1747. IX. 180. 4.

— Gebrauch der Berg- und Wünschelruthe. Leipzig 1763. VIII. 399. 8.

Lehmann, Carl. Chronik der freien Bergstadt Schneeberg. 1. Theil. Schneeberg 1837. 2 Exempl. XI. 700. 4.

— **Carl Gotthelf.** Vollständiges Taschenbuch der theoretischen Chemie. 6. Aufl. Leipzig 1854. IV. 1721. 8.

Digitized by Google

(**Lehmann, Carl Gotthelf.**) Bergrechtliche Nachricht vom Erbbereiten. Freyberg und Leipzig 1750. XIV. 235. 8.

(—) Bergrechtliche Gedanken vom Erbkux. Freyberg und Leipzig 1753. XIV. 236. 4.

Lehmann, Chr. Historischer Schauplatz derer natürlichen Merckwürdigkeiten in dem Meissnischen Ober-Ertzgebirge. Leipzig 1699. IX. 270. 4.

— Der von Gott in Schutz genommene Abraham, bey dem Begräbniss des Oberberghauptmanns Abraham von Schönberg in einer Predigt vorgestellt. Chemnitz 1711. 2 Exempl. XIII. 226. 227. Fol.

— **E.** Versuch einer systematischen Encyclopädie der Bergwerkswissenschaften. Freyberg 1804. I. 23. 8.

— s. Agricola, G.

— **E. J. T.** Delibata quaedam de jurisdictione, judiciis et scabinatibus metallicis ex jure imprimis Saxonico electorali capita. Lipsiae 1799. XIV. 267. 4.

— **F. Ch.** De balsamo Peruviano nigro. Diss. Lipsiae 1707. V. 327. 4.

— **H. L.** Das Bisthum Basel, der Zankapfel zwischen Frankreich und der Schweiz. Leipzig 1798. IX. 918. 8.

— Die Grafschaften Chiavenna und Bormio, nach ihrer bisherigen politischen und geographischen Lage und Verfassung dargestellt. Leipzig 1798. IX. 943. 8.

— **Joh. Chr.** Terebra metalloscopica, oder vollkommene Beschreibung eines Bergbohrers. Mit Kupfern. Leipzig 1714. 2 Exempl. VIII. 377. 378. 4.

— Dasselbe. Aufl. v. 1750. VIII. 379. 8.

— Vollkommene Beschreibung einiger neuerfundenen Pochwerke. Leipzig 1716. VIII. 418. 4.

— Dasselbe. Ausgabe von 1749. VIII. 418. 4.

— Versiedung seiner auf einem 60 Ellen langen Dache gradirten Soole von zweilöthigem Gehalte in Boserne. Dresden 1719. IV. 944. 4.

— Zweimalige Aufweisung einer Heitz- und Siedemaschine. Leipzig 1719. IV. 937. 4.

— Beweis, dass der Augustusbrunnen bei Radeberg und der Altensalzer Gesundbrunnen im Voigtlande bei Plauen tüchtig und siedewürdig und ein Salzbrunnen, aber nicht ein Sauerbrunnen sey. Leipzig 1720. IX. 307. 4.

— Sachsen kann alle armen Salzquellen, welche es deren in grosser Menge hat, mit Nutzen bauen. 1721. 2 Exempl. IV. 945. 946. 4.

— Gründlicher Beweis, dass der öffentlich verrufene Radeberger Gesundbrunnen so gesund als ein Brunnen der Welt sey, desgl. auch der Altensalzer Salzbrunnen im Voigtlande ohnweit Plauen. Leipzig 1722. IX. 311. 4.

— De divisibilitate et de impenetrabilitate materiae. (2 Progr.) Lipsiae 1722 et 1728. III. 152 a. b. 4.

— Beweis, dass der Christianen-Eberhardinen-Brunnen bei Reiboldts-Grün im Voigtlande einer der gesundesten und heilsamsten sey. Leipzig 1726. IX. 312. 4.

— Invitatio ad panegyrin magistrorum solennem die XII. Februar. 1728. Lipsiae 1728. III. 102. 4.

— De textura corporum metallicorum, imprimis auri. Lipsiae 1733. IV. 318. 4.

— Wahre Erlangung eines Blumengartens. V. 420. 4.

— Derer Gradir-Häuser, Dächer, Röhren etc. Zusammen-Ordinirung und daraus folgender Nutzen. Dresden. IV. 939. 4.

— Utilitatis physicae verae specimen VI. Ars lucrandi lignum, d. i. Universal-Holtzspahrkunst. Mit Kupfern. Nebst erster Continuation. Leipzig. IV. 222. 4.

— **Joh. Chr. v.** Der Basalt, chemisch und physisch beurtheilt. Frankfurt a. M. 1789. VII. 107. 8.

— Grundsätze der Mineralogie. Frankfurt am Main 1791. VI. 272. 8.

— **J. F.** De apibus. Diss. Lipsiae 1668. V. 566. 4.

Digitized by Google

Lehmann, Joh. Georg. Anweisung zum richtigen Erkennen und genauen Abbilden der Erdoberfläche in topographischen Karten und Situationsplänen. Dresden 1812. II. 751. 4.

— Die Lehre der Situations-Zeichnung, oder Anweisung zum richtigen Erkennen und genauen Abbilden der Erdoberfläche. Herausgegeben und mit Erläuterungen versehen von C. A. Becker und G. A. Fischer. 4. Auflage, nebst Atlas mit 25 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1828. II. 799 a. b. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. Nebst Atlas mit 23 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1843. II. 1047 a. b. 8.

(—) Darstellung einer neuen Theorie der Bezeichnung der schiefen Flächen im Grundriss, oder der Situationszeichnung der Berge. Mit 4 Kupfern. Leipzig 1799. II. 749. 8.

— **Joh. Gottlob.** Abhandlung von Phosphoris, deren verschiedener Bereitung, Nutzen etc. Dresden und Leipzig 1750. III. 309. 4.

— Einleitung in einige Theile der Bergwerkswissenschaft. Berlin 1751. I. 12. 8.

— Abhandlung von den Metall-Müttern und der Erzeugung der Metalle. Mit Kupfern. Berlin 1753. 2 Exempl. VI. 583. VII. 472. 8.

— Versuch einer Geschichte von Flötz-Gebirgen, betreffend deren Entstehung, Lage, darinnen befindliche Metalle, Mineralien und Fossilien. Mit Kupfern. Berlin 1756. VII. 1. 8.

— Physikalische Gedanken von den Ursachen der Erdbeben. Berlin 1757. VII. 404. 8.

— Kurze Untersuchung derer sogenannten versteinerten Kornähren und Stangengraupen von Frankenberg in Hessen. Berlin 1760. VII. 301. 4.

— Entwurf einer Mineralogie. 2. Ausgabe. Berlin 1760. VI. 222[a]. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. Frankfurt und Leipzig 1769. VI. 222. 8.

— Probirkunst. Berlin 1761. IV. 770. 8.

— Physikalisch-chemische Schriften als eine Fortsetzung der Probirkunst. Berlin 1761. IV. 771. 8.

— Specimen orographiae generalis, tractus montium primarios globum nostrum etc. pervagantes sistens. Petropoli 1762. VII. 74. 4.

— Cadmiologia, oder Geschichte des Farben-Kobolds. Königsberg 1762 und 1766. IV. 1053 a. b. 4.

— De nova minerae plumbi specie crystallina rubra. Petropoli 1766. VI. 586. 4.

— s. Respur, J. M. v. — Theobald, Z.

Lehmus, D. Chr. L. Theorie des Krummzapfens. Mit 1 Tafel. Berlin 1818. II. 870. 4.

— Lehrbuch der angewandten Mathematik. Mit 17 Kupfertafeln. Berlin 1818—1822. II. 568. 8.

— Sammlung von Beispielen, Aufgaben und Lehrsätzen aus der Arithmetik, Algebra, Geometrie und ebenen Trigonometrie. Mit 4 Figurentafeln. Berlin 1820. II. 872. 8.

— Lehrbuch der Zahlen-Arithmetik, Buchstabenrechnung und Algebra. Neue Ausgabe. Leipzig 1822. II. 871. 8.

— Lehrbuch der Körperberechnungen, der Geostatik, Hydrostatik, Geomechanik und Hydraulik. Mit 4 Figurentafeln. Berlin 1822. II. 874. 8.

— Lehrbuch der Geometrie. 1. Band, die Elementar-Geometrie, algebraische Geometrie, analytische Geometrie und Goniometrie enthaltend. Neue Ausgabe. Mit 9 Kupfertafeln. Berlin 1826. II. 783. 8.

— Die ersten einfachsten Grundbegriffe und Lehren der höheren Analysis und Curvenlehre. Mit 3 Kupfertafeln. Neue Ausgabe. Berlin 1827. II. 784. 8.

— Sammlung von aufgelösten Aufgaben aus dem Gebiete der angewandten Mathematik. 1. Bändchen. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1828. II. 873. 8.

Digitized by Google

Lehmus, D. Chr. L. Anwendung des höheren Calculs. Nebst 2 Figurentafeln. Leipzig 1836. II. 910. 8.

Le Hon, H. Temps antédiluviens et préhistoriques. L'homme fossile en Europa, son industrie, ses moeurs, ses oeuvres d'art. Deuxième édition. (Mit 4 Tafeln.) Bruxelles et Paris 1868. VII. 1234. 8.

— s. Koninck, L. de.

Lehren der modernen Chemie. Würzburg 1870. IV. 2004. 8.

Lehzen, J. F. s. Howard, Ph.

Leibnitius, G. G. De arte combinatoria, in qua ex arithmeticae fundamentis complicationum ac transpositionum doctrina novis praeceptis extruitur. Diss. Lipsiae 1666. II. 139. 4.

— Protogaea. Ed. a Chr. Lud. Scheidio. Gottingae 1749. VII. 168. 4.

— **Protogaea,** oder Abhandlung von der ersten Gestalt der Erde und den Spuren der Historie in den Denkmalen der Natur. Aus seinen Papieren herausgegeben von Ch. L. Scheid. Aus dem Lateinischen übersetzt. Leipzig und Hof 1749. VII. 29. 8.

— Mathematische Schriften. Herausgegeben von C. J. Gerhardt. 3 Bände, mit 18 Tafeln. Halle 1858—1863. II. 1288 a—c. 8.

— et **Bernoullius, J.** Commercium philosophicum et mathematicum. Tom. I. ab anno 1694. ad annum 1699. Tom. II. ab anno 1700. ad annum 1716. Lausannae et Genevae 1745. II. 78 a. b. 4.

Leichhardt, L. Beiträge zur Geologie von Australien. Herausgegeben von H. Girard. Mit 2 Tafeln. Halle 1855. IX. 2207. 4.

Leidy, J. A memoir on the extind sloth tribe of North America. (Mit 16 Tafeln.) Philadelphia 1853. IX. 2636. 4.

Leinböck, J. G. Die Forstwissenschaft, mit Beziehung auf den Bergbau. 4 Bände, mit 22 Tafeln. Leipzig 1834 und 1835. V. 689 a—d. 8.

Leipzig. Die über den höchsten Verlust ihres theuern Churf. Landesvaters Joh. Georg III. in tiefe Trauer versetzte, nun aber wegen der neu angetretenen, Gott gebe, lang beglückten Regierung Joh. Georg des IV. wieder höchst ergötzte Stadt Leipzig. Leipzig. XI. 464. 4.

Leiser, P. Zwo Predigten, bey zweyen trawrigen Begengnissen; eine des Durchleuchtigsten Fürsten und Herrn Augusti, Hertzogen zu Sachsen etc., die ander, der auch Durchl. Fürstinn und Frawen Anna, gehalten zu Wittenberg. 1586. XI. 382. 4.

— Eine Ehrenpredigt, gehalten bei dem christl. Beylager des Durchl. Fürsten und Herrn Christiani II. und der auch Durchl. Fürstinn und Frawlein Hedwigen. Dresden 1602. XI. 397. 4.

— Eine christliche Predigt, gehalten bey dem fürstl. Beylager des Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georgi und der Durchl. Fürstinn und Frawlein Magdalena Sibylla geborn Marggräfin zu Brandenburg, den 19. Juli 1607 zu Torgaw. Dresden 1607. XI. 413. 4.

— Luctus primogeniti d. i. eine Trauerpredigt über der Leich eines Erstgeb. jungen Herrleins, welchen Gott dem Durchl. Fürsten und Herrn Joh.-Georgio mit S. F. G. herzgeliebten Gemahlin Magdalenen Sibyllen 1608 geschenket, aber auch alsbald wieder genommen hat, gehalten zu Freyberg. Leipzig 1608. XI. 414. 4.

— Lobwürdiges Ehrengedächtniss der weyland Durchl. Fürstinn und Frawen Sophia, Hertzogin zu Sachsen. Leipzig 1623. XI. 428. 4.

— Historia Comitum Ebersteinensium in Saxonia ex diplomatibus contexta. Helmstadii 1724. XI. 270. 4.

(—) Kurtzer, aber wahrhafter gründlicher Bericht von dem christl. Leben und seeligen Abschied des Durchl. Fürsten und Herrn Christiani, weyland Hertzogen zu Sachsen etc. Dresden 1595. XI. 394. 4.

Digitized by Google

(Leiser, P.) Brevis, at vera ac fida narratio de vita atque obitu domini Christiani, Electoris Saxon. Dresdae 1599. XI. 395. 8.

Leisner, G. Acidularum Elistranarum lympha, das ist: kurtzer Bericht des Elster-Sauerlings, wie solcher durch chymische prob und praxin medicam sonderlichen in heilung des Scharbocks, Mali hypochondriaci, Nierensteins und Zipperleins wegen seines salis volatilis kräfftig befunden und berühmet worden. Plauen 1669. IX. 303. 8.

— **G. Ch.** De coralliorum natura, praeparatis et usibus. Diss. Wittenbergae 1720. V. 356. 4.

Leiste, Ch. Beschreibung des Brittischen Amerika. Mit 1 Karte. Braunschweig 1778. IX. 1537. 8.

— s. Cadena, Petr.

Leisticus, M. F. Ludus mathematicus sive crux geometrica. Diss. Jenae 1716. II. 59. 4.

Leitfaden, kurzer, in die Kosmologie und Physik der Alten. Aus dem Lateinischen frei übersetzt. Hamburg 1803. III. 59. 8.

Leithold, C. F. A. v. Handbuch zum Behuf des Höhenmessens mit dem Barometer. Schweidnitz 1801. II. 834. 8.

Leitstern, der chymische, von P. v. St. Budissin 1717. IV. 1278. 8.

Lejean, G. Ethnographie der europäischen Türkei. Mit 1 Karte. Gotha 1861. IX. 2328. 4.

Lejeune-Dirichlet, P. G. Untersuchungen über ein Problem der Hydrodynamik. Göttingen 1860. II. 1245. 4.

— Vorlesungen über Zahlentheorie. Herausgegeben von R. Dedekind. Braunschweig 1863. II. 1298. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1871. II. 1412. 8.

— Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausgeg. von F. Grube. Leipzig 1876. II. 1533. 8.

Lejisugo. Bericht vom Gold- und Silber-Draht-Ziehen u. s. w. Lübeck 1744. IV. 1073. 8.

Lelièvre s. d'Arcet.

Le Long, J. De Koophandel van Amsterdam, naar alle gewesten des Werelds. Eerst ontworpen, door wylen le Moine de Lespine, daarna in een andere ordre gebracht, veel vermeerdert en verbetert. Agtste Druk. (2 Bände.) Rotterdam 1763. XIII. 67 a. b. 8.

— s. Scheuchzer, J. J.

Lemberg, J. Chemische Untersuchung eines unterdevonischen Profils an der Bergstrasse in Dorpat. Dorpat 1866. VII. 1197. 8.

— Die Gebirgsarten der Insel Hochland, chemisch-geognostisch untersucht. 1. und 2. Abhandlung, mit 1 Karte. Dorpat 1867 und 1868. IX. 2505. 8.

Lemery, N. Cours de chimie contenant la manière de faire les opérations, qui sont en usage dans la médecine. Paris 1697. IV. 9. 8.

— Corso di chimica, ch'insegna il modo di fare l'operationi, che sono usuali nella medicina. Tradotto dall' ultima editione Francese da Nathan Lacy di Londra. (Nebst 1 Kupfer.) Venetia 1699. IV. 13. 8.

— Neue curieuse chymische Geheimnisse des Antimonii etc. Aus dem Französischen ins Deutsche übersetzt von J. A. Mahler. Dresden 1709. IV. 300. 8.

— Vollständiges Materialien-Lexicon. Aus dem Französischen nach der 3. Edition ins Hochdeutsche übersetzt von Ch. Fr. Richter. Leipzig 1721. XV. 148. Fol.

— Dictionnaire universel des drogues simples. Ouvrage dépendant de la pharmacopée universelle. III. édit. Avec des figures. Paris 1733. XV. 149. 4.

Lemnius, Lev. De occultis naturae miraculis ac variis rerum documentis, probabili ratione atque artificiosa conjectura explicatis, libri IV. Coloniae Agripp. 1573. V. 331. 8.

Digitized by Google

Lemnius, Lev. Occulta naturae miracula. Wunderbarliche Geheimnisse der Natur in des Menschen Leibe und Seel, auch in vielen andern natürlichen Dingen, als Steinen, Erzt, Gewechs und Thieren. Durch Jacob Horstium aus dem Lateinischen übersetzt und zum drittenmal vermehrt. Helmstädt 1605. V. 339. 4.

Lemoch, J. Lehrbuch der praktischen Geometrie, nebst einem Anhange über die Elemente der Markscheidekunst. 2. Auflage. 1. Theil. Wien 1857. II. 1178. 8.

Lemoine, G. s. Belgrand, E.

Le Monnier. Loix du magnétisme. Paris 1776. III. 400. 8.

Lempe, F. W. Lehrbuch der reinen Elementar-Mathematik. 1. Theil: Reine Arithmetik. Naumburg 1814. II. 183. 8.

— **J. F.** Erläuterung der Kästnerischen Arithmetik, Geometrie und Trigonometrie. 3 Bände. Altenburg 1781. II. 130 a—c. 8.

— Gründliche Anleitung zur Markscheidekunst, mit Kupfern. Leipzig 1782. II. 420. 8.

— Bergmännisches Rechenbuch. 1. Theil. Freyberg 1787. 2 Exemplare. II. 167. 167ᵇ. 8.

— Fortsetzung der gründlichen Anleitung zur Markscheidekunst. Mit Kupfern. Leipzig 1792. II. 423. 8.

— Lehrbegriff der Maschinenlehre. 1. Theils 1. und 2. Abtheilung. Leipzig 1795 u. 1797. II. 573 a. b. 4.

— s. Beyer, Aug. — Du Buat — Magazin der Bergbauk.

Lemprière, C. The Bermudas or Summer's Islands. (K.) London 1787. XVIII. 817.

— **W.** Reise von Gibraltar über Tanger etc. nach Tarudant und von da über den Atlas nach Marokko. Aus dem Englischen. Mit erläuternden Anmerkungen von E. A. W. Zimmermann. Neue Auflage. Mit 1 Karte. Berlin 1793. IX. 1511. 8.

Lena, Innocenzo della. Disinganno degli Errori presi, et pubblicati da un anonimo sul foglio d'intelligenza della gazzetta etc. Dresda 1795. VI. 25. 8.

Lencauchez, A. s. Muller, A.

Lengerke, A. v. s. Lesquereux, L.

Lengnich, C. B. Beyträge zur Kenntniss seltener und merkwürdiger Bücher mit besonderer Rücksicht auf Numismatik. 1. Theil. Leipzig 1776. XII. 234. 8.

— Nachrichten zur Bücher- und Müntzkunde. 2 Bände. Danzig 1780—1782. XII. 237 a. b. 8.

Lenke, F. R. Neue Handbibliothek aus allen Theilen der Litteratur. Leipzig 1799. XII. 247. 8.

Lenten, J. H. Argo nova, sive de navibus heroicis et fatalibus juniorum temporum. Diss. Argentorati 1664. IX. 1602. 4.

Lentin, A. G. L. Briefe über die Insel Anglesea, vorzüglich über das dasige Kupferbergwerk und die dazugehörigen Schmelzwerke und Fabriken. Leipzig 1800. IX. 1186. 8.

— s. Fulhame.

Lenz, H. O. Mineralogie der alten Griechen und Römer. Gotha 1861. VI. 939. 8.

— **J. G.** Tabellen über die Versteinerungen. Jena 1780. VII. 292. 4.

— Tabellen über das gesammte Mineralreich. Jena 1781. VI. 251. 4.

— Kurze Abhandlung vom Basalt, vorzüglich dessen Ursprung btr. Jena 1789. VII. 103. 8.

— Versuch einer vollständigen Anleitung zur Kenntniss der Mineralien. 2 Bände. Leipzig 1794. VI. 279 a. b. 8.

— Mustertafeln der bis jetzt bekannten einfachen Mineralien. Jena 1794. VI. 280. 8.

— Mineralogisches Handbuch durch weitere Ausführung des Werner'schen Systems. 2. Auflage. Hildburghausen 1796. VI. 292. 8.

Digitized by Google

Lenz, J. G. Mineralogisches Taschenbuch für Anfänger und Liebhaber. **2 Bändchen.** Erfurt 1798 u. 1799. VI. 11 a. b. 8.

— System der Mineralkörper mit Benutzung der neuesten Entdeckungen. Bamberg und Würzburg 1800. VI. 304. 8.

— System der äusseren Kennzeichen der Mineralien, in deutscher, lateinischer, italienischer, französischer, dänischer und ungarischer Sprache. Bamberg und Würzburg 1800. VI. 399. 8.

— Erkenntnisslehre der anorganischen Naturkörper. Nebst einem Versuche zu einer vergleichenden Mineralogie. 1. u. 2. Band. (Encyklopädie der gesammten Realkenntnisse und Schulwissenschaften, herausgegeben von J. D. W. Snell und Ch. W. Snell. IV. Abth. 1. u. 2. Band.) Giessen 1813. VI. 17 a. b. 8.

— **R.** Untersuchung einer unregelmässigen Vertheilung des Erdmagnetismus im nördlichen Theile des Finnischen Meerbusens. Mit 3 Karten. St. Petersburg 1862. III. 872. 4.

Leo, E. Die Aufsuchung, Gewinnung und Förderung der Braunkohlen. Mit 12 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1854. VIII. 822. 8.

— Die Steinkohlen Central-Russlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung, Aufsuchung, Gewinnung und Verwerthung. Mit 7 Tafeln und 1 Tabelle. St. Petersburg 1870. IX. 2568. Fol.

— **Joh., Africanus.** De totius Africae descriptione libri IX. Antverpiae 1556. IX. 1479. 8.

— **W.** Geognostische Monographie der Oberherrschaft des Fürstenthums Schwarzburg-Rudolstadt. Nebst 1 Profil-Riss und 1 Karte. Hildburghausen 1843. IX. 2002. 8.

— Erster Unterricht im Bergbau. Mit 10 Tafeln. Quedlinburg u. Leipzig 1844. VIII. 708. 8.

— Der Grubenhaushalt. Quedlinburg 1859. VIII. 928. 8.

— Die Brennmaterialien-Lehre. Mit 4 Tafeln. Quedlinburg 1860. IV. 1846. 8.

— Das gesammte Torfwesen nach den neuesten Versuchen und Erfahrungen. Mit 6 Tafeln. Quedlinburg 1860. VI. 931. 8.

— Lehrbuch der Bergbaukunde. Quedlinburg 1861. VIII. 943. 8.

Leonardus, C. Speculum lapidum. Augustae Vindelic. 1533. VI. 156. 4.

— Speculum lapidum, et **P. Ariensis de Scudalupis** sympathia septem metallorum ac septem lapidum ad planetas. Accedit magia astrologica **P. Albini.** Hamburgi 1717. IV. 1271. 8.

Leonhard, C. C. v. Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bände. Frankfurt a. M. 1805—1809. IX. 75 a—c. 8.

— Allgemeines Repertorium der Mineralogie.
I. Quinquennium 1806—1811.
II. Quinquennium 1812—1816.
III. Quinquennium 1817—1821.
3 Bände. Frankfurt am Main 1811—1822. VI. 28 a—c. 8.

— Rede, zu Werner's Andenken gesprochen in der Versammlung der Königl. Akademie der Wissenschaften zu München. Frankfurt a. M. 1817. XII. 205. 8.

— Handbuch der Oryktognosie. Mit 7 Tafeln. Heidelberg 1821. VI. 344. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Heidelberg 1826. VI. 660. 8.

— Ueber A. Boué's geognostische Schilderung Schottlands. Heidelberg 1822. IX. 1175. 8.

— Charakteristik der Felsarten. 3 Bände. Heidelberg 1823 und 1824. VII. 89 a—c. 8.

— Agenda geognostica. Hilfsbuch für reisende Gebirgsforscher und Leitfaden zu Vorträgen über angewandte Geognosie. Mit 4 Tafeln. Heidelberg 1829. VII. 524. 8.

Digitized by Google

onhard, C. C. v. Grundzüge der Geologie und Geognosie. 2. Aufl., mit 6 Tafeln. Heidelberg 1831. VII. 542. 8.
– Dasselbe. 3. Aufl., mit 3 Tafeln. Heidelberg 1839. VII. 653. 8.
– Die Basaltgebilde in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen. 2 Bände, mit Atlas von 20 Tafeln. Stuttgart 1832. VII. 556 a—c. 8.
– Grundzüge der Oryctognosie. 2. Auflage, mit 9 Tafeln. Heidelberg 1833. VI. 720. 8.
– Geologie oder Naturgeschichte der Erde. 7 Bände, mit Stahlstichen, Lithographien und Karten. Stuttgart 1836—1844. VII. 620 a—g. 8.
– Leitfaden zum Unterricht in der populären Geologie oder Naturgeschichte der Erde. Stuttgart 1845. VII. 756. 8.
– Taschenbuch für Freunde der Geologie. 1—3. Jahrgang, mit 7 Tafeln. 3 Bände. Stuttgart 1845—1847. VII. 765 a—c. 8.
– Bericht über Pierre de Tchihatcheff: Voyage scientifique dans l'Altaï oriental. Heidelberg 1846. IX. 2011. 8.
– Hüttenerzeugnisse als Stützpunkte geologischer Hypothesen. Stuttgart 1852. IV. 1704. 8.
– Naturgeschichte des Steinreichs. Neue Auflage. Stuttgart 1854. VI. 857. 8.
– Hütten-Erzeugnisse und andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien als Stützpunkte geologischer Hypothesen. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1858. IV. 1817. 8.
– s. Boué, A. — Haüy, R. J. — Humboldt, A. v. — Jahrbuch für Mineral. — Naturgeschichte der drei Reiche — Taschenbuch.
– und **Gmelin, L.** Nephelin in Dolerit am Kazzenbukkel. Heidelberg 1822. VI. 526. 8.
– **Merz, K. F.** und **Kopp, J. H.** Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper. Frankfurt a. M. 1806. VI. 318. Fol.
– und **Selb, C. J.** Mineralogische Studien. 1. Theil. Nürnberg 1812. VI. 191. 8.
– **G.** Handwörterbuch der topographischen Mineralogie. Heidelberg 1843. VI. 782. 8.
– Beiträge zur Geologie der Gegend um Heidelberg. Mit 2 Tafeln. Heidelberg 1844. IX. 1980. 8.
– Geognostische Skizze des Grossherzogthums Baden. Mit 1 geognost. Uebersichtskarte. Stuttgart 1846. IX. 2004. 8.
– Die Quarz führenden Porphyre nach ihrem Wesen, ihrer Verbreitung, ihrem Verhalten zu abnormen und normalen Gesteinen, sowie zu Erzgängen. Mit 2 Lithographien und 5 colorirten Profiltafeln. Stuttgart 1851. VII. 865. 8.
– Grundzüge der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Bergbaukunde. 3 Bände. Stuttgart 1851 und 1852. VI. 833 a—c. 8.
– Die Mineralien Badens nach ihrem Vorkommen. Stuttgart 1852. IX. 2141. 8.
– Dasselbe. 3. Aufl. Stuttgart 1876. IX. 2851. 8.
– Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniss des Grossherzogthums Baden. 3 Bände, mit 7 Tafeln. Stuttgart 1853 und 1854. IX. 2168 a—c. 8.
– Grundzüge der Geognosie und Geologie. Leipzig und Heidelberg 1874. VII. 1305. 8.
– Ueber das Vorkommen von Scheelit bei Schriesheim unfern Heidelberg. IX. 2700. 8.
– s. d'Aubeny, Ch. — Blum, J. R. — Daubrée — Delesse — Ezquerra del Bayo — Jahrbuch für Min. — Murchison — Sedgwick.
– **von Vinci** s. Lionardo da Vinci.
Leonhardi. Das Rückwärts-Abschneiden bei Mensel-Aufnahmen. Mit 1 Figurentafel. Bautzen 1837. II. 925. 8.

Digitized by Google

Leonhardi, F. G. Erdbeschreibung der churfürstl. und herzogl. sächs. Lande. Leipzig 1788. IX. 200 u. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1802—1806. IX. 200 a. b. 8.
— Naturgeschichte für alle Stände. 1. Band. Mineralogie. Leipzig 1791. VI. 273. 8.
— Geschichte und Beschreibung der Kreis- und Handelsstadt Leipzig nebst der umliegenden Gegend. Mit 1 Plane und Titelkupfer. Leipzig 1799. XI. 697. 8.
— Ueber die Einrichtung der Ziegel- und Bauöfen zur Torf-, Braunkohlen- und Steinkohlen-Feuerung. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1802. VI. 667. 4.
— Oekonomische und technologische Naturgeschichte des Mineralreichs. Leipzig 1803. VI. 604. 8.
— s. Journal der theor. und pract. Oeconomie.
— **G. W.** Anweisung der vortheilhaftesten Construction der Kröpfe und Mühlgerinne unterschlägtiger Wasserräder. Nebst 1 Kupfertafel. Dresden 1826. VIII. 77. 8.
— **J. G.** De salibus succineis. Lipsiae 1775. IV. 413. 4.
— Neue Zusätze und Anmerkungen zu Macquer's chymischem Wörterbuche erster Ausgabe. 2 Bände. Leipzig 1792. XV. 140 a. b. 8.
— s. Bayen — Macquer — Scheele, C. W.

Leopold, H. L. Wittenberg und die umliegende Gegend. Meissen 1802. IX. 250. 8.
— **J. F.** Relatio epistolica de itinere suo Succico, anno 1707 facto. (Mit Kupfern.) Londini 1720. IX. 1260. 8.
— **J. G.** Oeconomische Civilbaukunst, theoretisch und praktisch abgehandelt. Preisschrift. Mit Kupfern. Leipzig 1759. VIII. 177. 8.

Leotaudus, V. Magnetologia, in qua exponitur nova de magneticis philosophia. Cum fig. Lugduni 1668. III. 372. 4.

Lepechin, J. Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs, in den Jahren 1768—1770. Aus dem Russischen übersetzt von C. H. Hase. 2 Bände, mit Kupfern. Altenburg 1774 und 1775. IX. 1317 a. b. 4.

Leplat, B. Recueil des marbres antiques, qui se trouvent dans la galerie du roy de Pologne à Dresde. Dresde 1733. IX. 229. Fol.

Le Play, F. Description des procédés métallurgiques employés dans le pays de Galles pour la fabrication du cuivre. (Mit 4 Kupfertafeln.) Paris 1848. IV. 1648. 8.
— Beschreibung der Hütten-Prozesse, welche in Wales zur Darstellung des Kupfers angewendet werden. Deutsch bearbeitet von Carl Hartmann. Mit 4 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1851. IV. 1674. 8.
— Grundsätze, welche die Eisenhüttenwerke mit Holzbetrieb und die Waldbesitzer befolgen müssen, um den Kampf gegen die Hütten mit Steinkohlenbetrieb erfolgreich führen zu können. Aus dem Französischen von C. Hartmann. Mit 6 Tafeln. Freiberg 1854. IV. 1724. 8.

Leporin, Ch. P. Das jetzt lebende gelehrte Deutschland. Lebensbeschreibungen. Quedlinburg 1734. XII. 128. 8.

Le Prieur. Description d'une partie de la vallée de Montmorenci et de ses plus agréables jardins; ornée de 19 gravures. Nouvelle édition. (Mit Kupfern.) Paris 1788. IX. 1016. 8.

Lerche, Joh. Jac. Oryctographia Halensis. Diss. Halae 1730. IX. 339. 4.

Le Rouge. Le Duché de Savoye. (K.) Paris 1744. XVIII. 482.
— Le Piémont et le Montferrat. (K.) Paris 1744. XVIII. 481.

Leroy, A. L'Université de Liège depuis sa fondation. Liège 1869. XII. 937. 8.
— **C. F. A.** Die darstellende Geometrie (Géométrie descriptive). Mit 60 Kupfertafeln. Deutsch mit Anmerkungen von E. F. Kauffmann. 2 Bände. Stuttgart 1838. II. 947 a. b. 4.

Digitized by Google

Leroy, C. F. A. Analytische Geometrie im Raume. Uebersetzt nach der 2. Aufl. von Kauffmann. Mit 5 Tafeln. Stuttgart 1840. II. 965. 8.

— Holzverbindungen (La charpente). Besonderer Abdruck aus dessen Stereotomie. Aus dem Französischen von E. F. Kauffmann. Nebst 1 Atlas mit 10 Tafeln. 2 Bände. Stuttgart 1847. VIII. 752 a. b. 4.

— **J.** Achates Tiberianus. Amstelod. 1773. V. 130. Fol.

Lersch, B. M. Hydro-Chemie, oder Handbuch der Chemie der natürlichen Wässer. 2. Auflage. Bonn 1870. IV. 2006. 8.

Le Sage. Kunst, Gold und Silber zu probiren, oder Erfolg der Kapellirung verschiedener metallischer Substanzen mit Bley und Wismuth. Mit 1 Kupfer. Reval und Leipzig 1782. IV. 777. 8.

— Oeuvres choisies. Mit einem Wörterbuche versehen von Ch. F. Fliessbach. Leipzig 1834. 4 Exemplare. XII. 828. 8.

Lesbros. Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions etc. (Mit 37 Tafeln.) Paris 1851. II. 1088. 4.

— s. Poncelet, J. V.

Leschen, F. W. De quadratis et cubis. Diss.- Jenae 1716. II. 143. 4.

Leschevin. Mémoire sur le Chrome oxydé natif du Dép. de Saône et Loire. Paris 1810. VI. 597. 8.

— Table analytique de matières contenues dans les 28 premiers volumes du Journal des mines. Paris 1813. XVI. 206. 8.

— s. Journal des mines.

Leschner, C. A. Resultate von Analysen verschiedener Hüttenproducte. IV. 1589. 8.

— **Ch. F.** Ohngefährer Grundriss von dem Gebäude Alte Elisabeth Fdgr. (Z.) 1816. XVIII. 1048.

— Tafeln zur Ausrechnung der Seigerteufen und Sohlen der flachen Schnuren bei dem Markscheiden. Herausgegeben von K. W. Weinhold. Freiberg 1842. 2 Exemplare. II. 978. 4.

Leske, N. G. Ichthyologiae Lipsiensis specimen. Lipsiae 1774. V. 627. 8.

— Additamenta ad Jacobi Th. Klein naturalem dispositionem echinodermatum etc. (Mit Kupfern.) Lipsiae 1778. V. 632. 4.

— Abhandlungen zur Naturgeschichte, Physik und Oekonomie, aus den philosophischen Transactionen gesammelt und mit einigen Anmerkungen übersetzt. 1. Band, in 2 Theilen. Leipzig 1779 u. 1780. V. 389 a. b. 4.

— Anfangsgründe der Naturgeschichte. 1. Band. Leipzig 1784. V. 641. 8.

— Reise durch Sachsen, in Rücksicht der Naturgeschichte und Oekonomie unternommen. Mit Kupfern. Leipzig 1785. IX. 203. 4.

— Elementi di storia naturale. Tradotti dal tedesco, aumentati e migliorati da Ern. Pini. Parte I. Milano 1785. V. 642. 8.

— s. Magazin, Leipz. — Wallerius, J. G.

Leslie, J. Kurzer Bericht von Versuchen und Instrumenten, die sich auf das Verhalten der Luft zu Wärme und Feuchtigkeit beziehen. Uebersetzt und mit Anmerkungen von H. W. Brandes. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1823. III. 535. 8.

Lesoinne, A. Cours de métallurgie générale. Première section: Préparation mécanique des minérais. (Mit Atlas von 16 Tafeln.) Liège 1860. VIII. 1096 a. b. 8.

— Vorträge über allgemeine Hüttenkunde. Nach dessen Tode herausgegeben von A. Gillon. Deutsch von C. Hartmann. 1. Bandes 1. Theil, mit 10 Tafeln. Leipzig 1860. IV. 1840. 8.

Lesquereux, L. Untersuchungen über die Torfmoore im Allgemeinen. Aus dem Französischen mit Bemerkungen von A. v. Lengerke. Berlin 1847. VII. 800. 8.

Digitized by Google

Lesser, F. Ch. Kurtzer Entwurff einer Lithotheologie, oder eines Versuches, durch natürliche und geistliche Betrachtung der Steine die Allmacht, Güte, Weisheit und Gerechtigkeit des Schöpfers zu erkennen etc. Nordhausen 1732. V. 675. 8.

— Epistola de praecipuis naturae et artis curiosis speciminibus musei etc. Fr. Hoffmanni. (Unvollständig.) 1736. V. 139. 4.

— Typographia jubilans d. i. kurtzgefasste Historie der Buchdruckerey. Leipzig 1740. XII. 221. 8.

— Historische Nachricht von Schwartzburgischen Müntzen. Leipzig 1741. X. 263. 8.

— Testaceo-theologia, oder gründlicher Beweis des Daseyns eines göttlichen Wesens aus natürlicher und geistlicher Betrachtung der Schnecken und Muscheln. Mit Kupfern. Leipzig 1744. V. 601. 8.

— Anmerkungen von der Baumannshöhle, wie er sie selbst 1734 den 21. Mai befunden. 4. Auflage. Nordhausen 1745. IX. 373. 8.

— Lithotheologie, das ist, natürliche Historie und geistliche Betrachtung derer Steine, also abgefasst, dass daraus die Allmacht, Weisheit etc. des grossen Schöpfers gezeiget wird. Hamburg 1751. V. 197. 8.

— Nachrichtliche Beschreibung des ohnweit des Bergschlosses Straussberg entdeckten Muschelmarmors. Nordhausen 1752. VI. 475. 4.

— Epistola de lapidibus curiosis, circa Nordhusam ejusque confinia inveniri solitis. Nordhusae. IX. 1258. 4.

— **J. Ph. Fr.** Nachrichten von dem Leben und den Schriften Fried. Christ. Lessers. Nordhausen 1755. 2 Exempl. IV. 117. XII. 146. 4.

Lessing s. Cudena, Petr.

— **G. E.** s. Huart, J.

Le-Trosne. Elementarwerk vom Staats-Interesse in Rücksicht auf Geltung, Umlauf, Kunstfleiss und inländischen sowohl als auswärtigen Handel. Aus dem Französischen. Leipzig 1780. XIII. 108. 8.

— Lehrbegriff der Staatsordnung, oder Entwicklung des von D. Franz Quesnay erfundenen physiokratischen Regierungs- und Staatswirthschafts-Systems. Aus dem Französischen übersetzt und mit einem Register versehen von Ch. A. Wichmann. Leipzig 1780. XIII. 107. 8.

Lettre à Madame *** sur l'émeute populaire excitée en la ville de Cuenca au Pérou contre les académiciens des sciences. 1746. IX. 1574. 8.

— à M. le Comte de Buffon, ou critique et nouvel essai sur la théorie générale de la terre. Avec une notice du dernier discours de M. Pallas sur la formation des montagnes etc. Besançon 1780. VII. 192. 8.

— d'un inconnu à un inconnu à l'occasion de la fameuse dispute entre de Maupertuis et König. 1753. V. 305. 8.

— d'un Saxon à Mr. le Comte de Mirabeau, contenant quelques remarques sur son tableau de l'Electorat de Saxe. 1789. XI. 534. 8.

— sur la machine hydraulique d'Archangelsky, traduite du Suédois. Pétersbourg 1787. VIII. 73. 8.

Lettres à un Amériquain sur l'histoire naturelle, générale et particulière de M. de Buffon. (3 Theile in 1 Bande.) Hambourg 1751. V. 368. 8.

— sur quelques objets de minéralogie à Mr. le Professeur P. Camper. Partie I. (Mit Kupfern.) La Haye 1789. VII. 45. 8.

Lettsom, W. G. s. Greg, R. P.

Letzius, M. De puncti mathematici fluxu et inde resultantibus figuris quibusdam. Disp. Wittebergae 1701. II. 197. 4.

Leube, G. Geognostische Beschreibung der Umgegend von Ulm. Mit 1 geognost. Karte. Ulm 1839. IX. 1895. 8.

Digitized by Google

Leuber, B. Ein kurtzer Tractat von der Müntze. Der erste Theil, von der Müntzgerechtigkeit, Müntzern, Schrot und Korn, Schwere, Gepräge etc. und dann von falschen Müntzern und ihrer Straffe. Ander Theil, wie die in Geldtschulden sich ereigende Fälle, nach gemeinen Rechten, so wol Churfürstlicher Sächsischer Ordenung uffs billichste zu entscheiden. Jehna und Halle 1623 und 1624. XIV. 303. 4.

— Von dem Churfürstl. Sächs. Kammergemach auf dem Schlosse Ortenburg zu Budissin. (Unvollständig.) 1624. XI. 687. Fol.

Leubius, W. G. De nive. Diss. Vitembergae 1694. III. 192. 4.

Leuchs, E. F. Das Gebläse mit heisser Luft, oder Beschreibung der wichtigen Erfindung, heisse Luft bei Eisenschmelzöfen und allen andern Feuerungen anzuwenden etc. Mit 1 Kupfertafel. Nürnberg 1834. IV. 1457. 8.

— **J. C.** Beschreibung und Abbildung der hydraulischen Presse, sowie der Luft- und Dampfpresse. 2. Auflage. Mit 2 Kupfertafeln. Nürnberg 1824. VIII. 458. 8.

— Sammlung neuer Abhandlungen über Eisen- und Stahlbereitung. Mit Abbildung verschiedener Hohöfen, Schneid-, Walz- und Streck-Werke. Nürnberg 1827. IV. 1384. 8.

— Beschreibung und Abbildung der verbesserten amerikanischen Malmülen. Nebst Angabe der Erfindungen im Mülenbau seit den letzten 30 Jahren. Mit 2 Steintafeln. Nürnberg 1828. VIII. 485. 8.

— Die Verfertigung der irdenen Waren; oder Sammlung der neuen Verbesserungen in der Fabrikation des Porzelans, Steinguts, der Fajance, Schmelztiegel, irdenen Pfeifen, Baksteine und Töpfergeschirre. Mit Abbildungen. Nürnberg 1829. IV. 1408. 8.

— und **E. Fr.** s. Zeitung, allgem. polytechn.

Leuckart, F. S. Ueber die Verbreitung der übriggebliebenen Reste einer vorweltlichen organischen Schöpfung etc. Freiburg 1835. VII. 602. 4.

— Bericht über die Versammlung teutscher Naturforscher und Aerzte, abgehalten in Freiburg im September 1838. Freiburg 1839. XII. 745. 8.

— s. Naturgeschichte der drei Reiche.

Leuckfeld, J. G. Antiquitates Ilfeldenses, oder historische Beschreibung des Klosters Ilfeld. Welchem noch beigefügt ist des berühmten Professoris Laurentii Rhodomanni Ilfelda Hercynica. Quedlinburg 1709. XI. 122. 4.

— Gründliche historische Nachricht von den vielen alten und raren Silber-Bracteaten oder Blechmüntzen einiger Halberstädtischen Bischöffen. Leipzig 1721. XI. 137. 4.

— Historische Beschreibung von dreyen in und bey der güldenen Aue gelegenen Örtern, nemlich dem gewesenen Cistercienser-Closter S. Georgii zu Kelbra, nebst genealog. Nachricht von denen gelebten Graffen von Beichlingen, wie auch von denen alten keyserl. Pfaltzen Alstedt und Walhausen. Leipzig und Wolffenbüttel 1721. XI. 136. 4.

— Antiquitates nummariae, oder historische Beschreibung vieler alten raren silbern Bracteaten und Blechmüntzen, so unterschiedene Halberstädtische Bischöffe, Magdeburgische Erzbischöffe und etzliche Quedlinburgische Abbatissin haben vormahls prägen lassen. Leipzig 1721. X. 254. 4.

— Kurtze historische Nachricht von einem Merseburgischen Bracteaten. Halberstadt 1723. X. 254 u. 4.

— Fernere historische Nachricht von unterschiedenen alten und raren silbern Bracteaten einiger Magdeburgischen Erzbischöffen. Halberstadt 1723. X. 254 u. 4.

— Chronologia Abbatum Bosaugiensium, oder Verzeichnüs derer vormahls in dem berühmten Benedictiner-Closter Bosau bey Zeitz gelebten Aebte; herausgegeben von J. M. Schamelius. Naumburg 1731. XI. 149. 4.

Leupold, J. Theatrum machinarum hydrotechnicarum, oder Schauplatz der Wasserbaukunst. Leipzig 1724. 2 Exempl. VIII. 121. 221 b. Fol.

Digitized by Google

Leupold, J. Theatrum machinarum generale, oder Schauplatz des Grundes mechanischer Wissenschaften. Leipzig 1724. 2 Exempl. VIII. 121. 221 a. Fol
— Theatrum machinarum hydraulicarum, oder Schauplatz der Wasserkünste. II tomi. Leipzig 1724—1725. 2 Exempl. VIII. 94 a. b. 221. Fol.
— Theatrum machinarium, oder Schauplatz der Hebezeuge. Leipzig 1725. VIII. 121. Fol.
— Theatrum staticum, oder Schauplatz der Gewicht-Kunst und Waagen etc. Leipzig 1726. II. 470. Fol.
— Theatrum pontificiale, oder Schauplatz der Brücken und des Brücken-Baues. Leipzig 1726. VIII. 222. Fol.
— Theatrum arithmetico-geometricum, oder Schauplatz der Rechen- und Mess-Kunst. Leipzig 1727. II. 65. Fol.
— Prodromus bibliothecae metallicae, oder Verzeichniss der meisten Schriften, so von Dingen, die ad regnum minerale gezählet werden, handeln. Leipzig. I. 30^{III} 8.
— Dasselbe. Fortgesetzt von F. E. Brückmann. Wolfenbüttel 1732. 2 Exempl. I. 30. X. 114. 8.
— Antlia pneumatica illustrata, oder deutliche Beschreibung der sogenannten Luftpumpe. Nebst erster und zweiter Fortsetzung. Mit Kupfern. Leipzig. III. 176. 4.
— **J. F.** Karte der Gegend um Arien und St. Venant in Artois, wie solche 1710 von den hohen Alliirten belagert gewesen. XVIII. 876.

Leupoldt, J. M. s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Leuschner, A. Relatorio sobre as minas de ferro na Serra de Rates proximas de villa do Conde em Portugal. Porto 1875. IX. 2866. 8.

Leuthner, J. N. A. Neue praktische Versuche über die besondern Heilkräfte des Bergpechöls in Lungengeschwüren. Augsburg und München 1777. V. 253. 8.

Leutmann, J. G. Vollständige Nachricht von den Uhren, nebst einer Beschreibung eines besondern Instruments, allerhand Arten der Sonnenuhren leicht zu beschreiben. 2 Bände. Halle 1717 und 1722. VIII. 134 a. b. 8.
— Trifolium utile. Drey sonderbahre fast unentbehrliche Nothwendigkeiten in einer Stadt. Wittenberg 1724. II. 64. 8.
— Instrumenta meteorognosiae inservientia. Wittenbergae 1725. III. 199. 8.
— Neue Anmerkungen vom Glasschleifen, nebst allerhand neuen optischen Instrumenten. Zur Erläuterung von C. G. Hertels vollständiger Anweisung zum Glasschleifen. Mit Kupfern. Halle 1738. IV. 1030. 8.
— Geometria repetita, oder kurzgefasste Grundlehren zu der Geometria, Trigonometria plana und Stereometria. Nebst 48 Kupfertafeln. Danzig 1739. II. 4. 8.
— Vulcanus famulans, oder sonderbahre Feuer-Nutzung, welche durch gute Einrichtung der Stuben-Ofen, Camine, Brau- und Saltz-Pfannen, Schmeltz-Ofen etc. kan erlanget werden. 5. Aufl. Wittenberg und Zerbst 1764. IV. 227. 8.
— **M.** De nive. Diss. Wittenbergae 1659. III. 180. 4.

Leutwein, J. L. Ch. De fuligine. Altdorfi 1722. IV. 402. 4.

Le Vasseur, W. Beschreibung der Ukraine, der Krim und deren Einwohner. Aus dem Französischen übersezt und nebst einem Anhange, der die Ukraine und die Budziackische Tartarey betrift und aus dem Tagebuche eines deutschen Prinzen und eines schwedischen Kavaliers gezogen worden, herausgegeben von J. W. Möller. Mit Kupfern. Breslau 1780. IX. 1311. 8.

Levitus, S. Preise für den Maschinenbau. Ein Handbuch für Techniker und Gewerbtreibende, insbesondere behufs Aufstellung von Kostenanschlägen. Berlin 1871. VIII. 1073. 8.

Lévy, A. Description d'une collection de minéraux, formée par M. Henri Heuland. (3 Bände, mit 1 Atlas von 83 Kupfertafeln.) Londres 1837. VI. 758 a—d. 8.

Lewinstein, G. s. Zeitschrift, kritische.

Digitized by Google

Lewis, W. Der Zusammenhang der Künste, philosophisch-praktisch abgehandelt. Aus dem Englischen von J. H. Ziegler. 2 Bände. Zürich 1764 und 1766. IV. 561 a. b. 8.

— Physicalisch-chemische Abhandlungen und Versuche zur Beförderung der Künste, Handwerke und Manufacturen. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von J. G. Krünitz. 1. Theils 1. und 2. Band. Berlin 1764 und 1767. IV. 562 a. b. 8.

Lexicon. allgemeines, der Künste und Wissenschaften, oder kurze Beschreibung des Reichs der Natur, ingleichen aller menschlichen Handlungen u. s. w. von einem Mitglied der Königl. Preuss. Societät der Wissenschaften. Leipzig 1721. 2 Exempl. XV. 147. 172. 4.

— der Genuss- und Nahrungsmittel für Freunde der Gesundheit und des langen Lebens. Stendal 1810. XIII. 309. 8.

— mathematisches. 2 Bände. Leipzig 1734. XV. 122 a. b. 8.

— teutsch-lateinisch- und russisches, sammt denen Anfangsgründen der russischen Sprache. St. Petersburg 1731. XV. 46. 4.

Leydolt, F. Ueber eine neue Methode, die Structur und Zusammensetzung der Krystalle zu untersuchen, mit besonderer Berücksichtigung der Varietäten des rhomboedrischen Quarzes. Mit 5 Tafeln. 1855. VI. 879. 8.

— Ueber die Structur und Zusammensetzung der Krystalle des prismatischen Kalkhaloides, nebst einem Anhange über die Structur der kalkigen Theile einiger wirbelloser Thiere. Mit 9 Tafeln. 1856. VI. 882. 8.

Leyser s. Leiser.

— und **Stiehler.** Das neue Cylindergebläse für hohe und niedere Windpressungen. Mit 1 Tafel. VIII. 991. 4.

Leysser, F. W. v. Mineralogische Tabellen nach Kirwan's Mineralogie. Halle 1787. VI. 264. Fol.

— Verzeichniss der von ihm gesammelten Mineralien, mit mineralogischen Bemerkungen. 1. Theil. Halle 1806. VI. 87. 8.

L'Hospital, de. Analyse des infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes. Seconde édit. Paris 1715. II. 243. 4.

— Traité analytique des sections coniques et de leur usage. Ouvrage posthume. Paris 1720. II. 199. 4.

L'Huilier, S. Principiorum calculi differentialis et integralis expositio elementaris. Tubingae 1795. II. 293. 4.

Libavius, A. Alchymia. Francofurti 1597. IV. 1125. 4.

— Id. op., nov. ed. Francof. 1606. IV. 1. Fol.

— Commentationum metallicarum libri IV de natura metallorum, mercurio philosophorum etc. Francofurti 1597. IV. 1125. 4.

— Epistolarum chymicarum liber tertius, de variis artis chymicae magisteriis etc. Francofurti 1599. IV. 475. 8.

— Singularium medico-physicorum problematum partes IV. Francof. ad M. 1599. VI. 546 a—c. 8.

— Singularium pars quarta et ultima. Francof. ad Moen. 1601. IX. 500. 8.

— Commentarius alchymiae. Pars I. et II. Francofurti 1607. IV. 1. Fol.

— Examen philosophiae novae etc. 1615. IV. 2. Fol.

— Analysis concessionis fraternitatis de rosea cruce. Francofurti 1615. IV. 3. Fol.

— Appendix necessaria syntagmatis arcanorum chymicorum. Francofurti 1615. IV. 1129. Fol.

Liberius, Ch. *Βιβλιοφιλία*, sive de scribendis, legendis et aestimandis libris exercitatio paraenetica. Ultrajecti 1681. XIII. 342. 8.

Libes, A. Anfangsgründe der Physik, übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von Joh. Friedr. Droysen. 2 Bände. Jena 1802. III. 44 a. b. 8.

Digitized by Google

Libraries, public, in the United States of America, their history, condition and management. (Department of the Interior, Bureau of Education.) 2 parts. Washington 1876. XII. 996 a. b. 8.

Licetus, Fortunius. Litheosphorus, sive de lapide Bononiensi. Utini 1640. VI. 437. 4.

Lichtenberg, G. C. Vertheidigung des Hygrometers und der de Luc'schen Theorie vom Regen. Göttingen 1800. III. 257. 8.

— s. Erxleben, J. Ch. P. — Magazin, Göttingisches — Mayer, T.

— **L. Ch.** s. Dolomieu, D. de.

Lichtenhahn, Ch. A. De fontibus medicatis Lauchstadiensibus. Diss. Halae 1723. IX. 1759. 4.

Lichtenstein, G. R. Entdeckte Geheimnisse, oder Erklärung aller Kunstwörter und Redensarten bei Bergwerken und Hüttenarbeiten, nebst einem Vorbericht. Helmstedt 1778. XV. 111. 8.

— **H.** s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Lidbeck, C. J. s. Samlingar.

(Liebe, C. A.) Etwas von Philaletha wider Ch. B. Funkens natürliche Magie, oder Erklärung verschiedener Wahrsager- und natürlicher Zauberkünste. Frankfurt und Leipzig 1785. III. 502. 8.

Liebe, Ch. S. Gotha numaria, sistens thesauri Fridericiani numismata antiqua, aurea, argentea, aerea. Accedunt ex Andr. Morelli specimine universae rei numariae antiquae excerpta et epistolae tres Ez. Spanhemii, quibus rariores eiusdem thesauri numi illustrantur. Amstelodami 1730. X. 234. Fol.

— Zufällige Nachlese zu Heinrichs des Erleuchteten Lebensbeschreibung. Altenburg XI. 225. 4.

— **D. G.** De privilegio jur. El. Sax. piarum causarum circa usuras in concursu creditorum. Diss. Vitebergae 1715. XIV. 351. 4.

— **T.** De somnio Friderici Sap. Freibergae 1695. XI. 341. Fol.

Liebenam, A. Die Lagerstätten nutzbarer Fossilien in der Harzgrafschaft Falkenstein. Mit 1 geognostischen Karte. Halberstadt 1858. IX. 2373. 8.

— Lehrbuch der Markscheidekunst und praktischen Geometrie. Leipzig 1876. II. 1510. 8.

Liebener, L. und **Vorhauser, J.** Die Mineralien Tirols nach ihrem eigentlichen Vorkommen in den verschiedenen Fundorten. Innsbruck 1852. VI. 987. 8.

Liebenroth, F. E. v. Beobachtungen über Natur und Menschen, besonders über mineralogische Gegenstände an verschiedenen Orten in Sachsen und andern Gegenden. Erste und zweite Sammlung. Erfurt 1791. IX. 293. 8.

— Geognostische Beobachtungen und Entdeckungen in der Gegend von Dresden. Weissenfels 1798. IX. 296. 8.

Liebentantz, J. De Mercurio. Diss. 1660. IV. 1159. 4.

Lieber, O. M. Report on the survey of South Carolina. (Mit 9 Tafeln.) Columbia 1856. IX. 2255. 8.

— Dorn's Gold Mine. 1859. VII. 1372. 8.

— Petrology and metamorphism. 1859. VII. 1085. 8.

Liebetrau, L. Gründliche Anweisung zur Bearbeitung des Kupfers, Zinkes, Zinnes und Bleies, um die bei diesen Metallen so häufig vorkommenden Schieferbrüche zu verhüten, sowie zur Anfertigung einer neu erfundenen Metall-Composition und eines neuen harten Schlaglothes. Mit 4 Kupfertafeln. Quedlinburg und Leipzig 1841. IV. 1555. 8.

Liebezeit, G. Novum dictionarium Latino-Sveco-Germanicum, Sveco-Latinum et Germanico-Latinum, in gratiam Latinae, Svecicae et Germanicae linguae studiosorum, non sine magno labore collectum. Hamburg 1700. XV. 29. 8.

Digitized by Google

Liebich, Ch. Die Reformation des Waldbaues im Interesse des Ackerbaues, der Industrie und des Handels. 1. Theil. Die Kritik des Waldbaues. Prag 1844. V. 717. 8.

Liebig, J. Die organische Chemie, in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. Braunschweig 1841. IV. 1556. 8.

— Die Thier-Chemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie. 2. Auflage. Braunschweig 1843. IV. 1578. 8.

— Handbuch der organischen Chemie mit Rücksicht auf Pharmacie. Heidelberg 1843. IV. 1591. 8.

— Chemische Briefe. Heidelberg 1844. IV. 1600. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Heidelberg 1851. IV. 1677. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. 2 Bände. Leipzig u. Heidelberg 1859. IV. 1828 a. b. 8.

— **J. v.** Induction und Deduction. Rede in der öffentlichen Sitzung der königl. Academie der Wissenschaften am 28. März 1865 zur Feier ihres einhundertundsechsten Stiftungstages gehalten. München 1865. V. 749. 4.

— s. Annalen der Chemie und Pharmacie — Fresenius, C. R. — Handwörterbuch — Hofmann, J. P. — Jahresbericht — Müller, J.

Liebknecht, J. G. De diluvio maximo occasione inventi nuper in comitatu Laubacensi et ex mira metamorphosi in mineram ferri mutati ligni etc. discursus. Cui accessit J. G. Geilfusii de terra sigillata Laubacensi tractatio. Giessae et Francofurti 1714. VII. 155. 8.

— De nonnullis bracteatis nummis Hassiacis deque istorum usu in locis Rheno sic et Franconiae vicinioribus dissert. epistolica. Helmstadii 1716. 2 Exempl. X. 95. 250. 4.

— Hassiae subterraneae specimen etc. Cui accedit
1. J. G. Geilfusii de terra sigillata Laubacensi tractatio.
2. de serratis et bigatis numis dissertatio.
(Mit Kupfern.) Giessae et Francofurti 1730. IX. 590. 4.

— Ed. nov. Francof. 1759. IX. 590. 4.

Lieblein, J. Sammlung von Aufgaben aus der algebraischen Analysis. Prag 1867. II. 1350. 8.

Liebmann, G. Der Stand des Bergmanns, eine Quelle des Segens. Bergpredigt. Leipzig 1794. XIII. 263. 8.

Liechtenstern, J. M. v. Skizze einer statistischen Schilderung des österreichischen Staats. Wien 1800. IX 617. 8.

— Das Herzogthum Venedig. Nach der Aufnahme von 1801—1805. 4 Blatt. XVIII. 1395 a—d.

Liederbuch für Bergleute. Mit 1 Titelkupfer. Siegen 1856. XIII. 489. 8.

— vaterländisches. III. Glückauf! 66 Bergmannslieder mit beigedruckten Melodien. Wesel. XIII. 433. 8.

Liederkranz für Bergleute. Frankfurt a. d. O. 1857. XIII. 490. 8.

Lielegg, A. Die Spektralanalyse. Erklärung der Spektralerscheinungen und deren Anwendung für wissenschaftliche und praktische Zwecke. Mit 1 Tafel. Weimar 1867. III. 913. 8.

— Beiträge zur Kenntniss der Flammenspectra kohlenstoffhaltiger Gase. Mit 1 Tafel. Wien 1868. III. 933. 8.

Lienbeck, Henning. De aresto, oder Kummer auff Ertze. Saalfeldt 1692. XIV. 185. 4.

Ligowski, W. Die Bestimmung der Form und Stärke gewölbter Bogen mit Hülfe der hyperbolischen Functionen. VIII. 842. Fol.

Limbert, J. J. De corpore perfecto mixto inanimi sive minerali. Diss. Helmstadii 1660. VI. 162. 4.

Limbourg, R. de. Quelle est l'influence de l'air sur les végétaux. Bordeaux 1758, III. 216. 4.

Lincke, Georg. De laminis. Diss. Lipsiae 1711. IV. 834. 4.

Digitized by Google

Linckius, J. H. De stellis marinis liber singularis. Tabularum aenearum figuras et autoris observationes disposuit et illustravit Chr. Gabr. Fischer. Accedunt Edw. Luidii, de Réaumur et Dav. Kade hujus argumenti opuscula. Lipsiae 1733. V. 594. Fol.

Lind, Olof. Teutsch-Schwedisches und Schwedisch-Teutsches Lexicon oder Wörterbuch. Stockholm 1749. XV. 30. 4.

Lindau, R. und **W. A.** Merkwürdigkeiten Dresdens und der Umgegend. 5. Auflage von J. G. Wiemann. Mit 3 Tafeln. Dresden und Leipzig 1841. IX. 1931. 8.

— **W. A.** und **Wiemann, J. G.** Taschenbuch für den Besuch der sächsischen Schweiz und der angränzenden Gegenden Böhmens. 3. Ausgabe. Mit 1 Titelkupfer und 1 Reisekarte. Dresden und Leipzig 1834. IX. 1800. 8.

Lindauer, G. Compendium der Hütten-Chemie mit besonderer Anwendung auf die Metallurgie des Eisens. Prag 1861. 3 Exempl. IV. 1858. 8.

Linde, S. B. Lexicon der Polnischen Sprache. Polnisch-Deutscher Theil A—T. Warschau 1807—1812. XV. 45 a—e. 4.

Lindemann. Geometrische Formenlehre. (Progr.) Annaberg 1863. XII. 893. 4.

— **F.** s. Clebsch, A.

— **M.** Die arktische Fischerei der deutschen Seestädte 1620—1868 in vergleichender Darstellung. Mit 2 Karten. Gotha 1869. IX. 2534. 4.

Lindenau, B. de. Tables barométriques pour faciliter le calcul des nivellements et des mesures des hauteurs par le baromètre. Gotha 1809. II. 441. 4.

— s. Zeitschrift für Astronomie.

Lindes, A. W. s. Montanus, S.

Lindheim, W. v. Kohle und Eisen im Welthandel in den Jahren 1865—1876. Statistische Studie über Metall-Production und Metallverkehr. Mit 7 Tafeln. Wien 1877. XIII. 594. 4.

Lindig, E. W. Zeichnung von dem K. Erbstolln bei Briessnitz und dem von demselben zwischen der Elbe und Zauckeroda durchschnittenen Gebirge. 1833. XVIII. 1300.

Lindley, J. Nixus plantarum. Die Stämme des Gewächsreiches. Verdeutscht durch C. T. Beilschmied. Mit einer Vorerinnerung von C. G. Nees von Esenbeck. Lateinisch und Deutsch. Nürnberg 1834. V. 693. 8.

— and **Hutton, W.** The fossil Flora of Great Britain. (3 Vol. mit 2 Vol. Tafeln.) London 1831—1837. VII. 655 a—e. 8.

Lindner. Wanderungen durch die interessantesten Gegenden des Sächsischen Obererzgebirges. Ein Beitrag zur speciellen Kenntniss desselben, seines Volkslebens, der Gewerbsarten, Sitten und Gebräuche. Mit 12 Lithographien. Annaberg 1848. IX. 2053. 8.

— **D.** De tilia. Diss. Lipsiae 1669. V. 414. 4.

— **J. C.** De cinnabaris inertia medica. Diss. Francofurti ad Viadr. 1743. IV. 326. 4.

Lindstedten, J. D. Die wohlerforschte Natur des Feuers zu merklicher Ersparung des Brennholtzes. Mit 20 Tafeln. Magdeburg 1720. IV. 220. 8.

Lingen, H. U. a. De origine et inventionibus pecuniae et nummismatum schediasma. Jenae 1715. X. 86. 4.

Lingke, W. F. Erfahrungen und Erfordernisse bei der Schwarzholzsaat. Mit 4 Tafeln. Dresden 1795. V. 539. 8.

Lingkius, J. Th. Diaconos Torgavienses alio vocatos describit. Torgaviae 1760. XI. 622. 4.

Linigke, Fr. J. Grundriss von einem Theil des Königl. tiefen Neuglücker Stolln, ingleichen vom Neubeschertglück-Stolln bei Wolkenstein. (Zeichnung.) 1824. XVIII. 1125.

Link, Fr. C. Neuer Catechismus des Canzleystyls oder Anleitung, sich bey Abfassung gerichtlicher Aufsätze in der Muttersprache gut und richtig auszudrücken. Herausgegeben von F. Albr. Fischer. Coburg und Leipzig 1798. XIV. 452. 8.

Digitized by Google

Link, H. F. Versuch einer Anleitung zur geologischen Kenntniss der Mineralien. Göttingen 1790. VII. 85. 8.
— Beiträge zur Naturgeschichte. Erstes Stück: Ueber die Leiter der Natur, das natürliche und künstliche System. Rostock und Leipzig 1794. V. 123. 8.
— Bemerkungen auf einer Reise durch Frankreich, Spanien und vorzüglich Portugal. 2 Bände, mit 1 Karte. Kiel 1801. IX. 1098 a. b. 8.
— Die Urwelt und das Alterthum, erläutert durch die Naturkunde. 1. Theil. Berlin 1821. VII. 219. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1834. VII. 579. 8.
— Handbuch der physikalischen Erdbeschreibung. 1. Theil. Mit 1 Kupfer. Berlin 1826. IX. 1642. 8.
— Propyläen der Naturkunde. 1. und 2. Theil. Berlin 1836 und 1839. V. 694 a. b. 8.
— Ueber die Bildung der festen Körper. Deutsch und Französisch. Berlin 1841. III. 640. 8.
— s. Abhandlungen, neue, d. Königl. Schw. Acad.

Linke, Gust. Der Bau der Dorn'schen Lehmdächer nach eigenen Erfahrungen, mit Rücksicht auf die dabei vorkommenden Holzconstructionen und Kostenberechnungen. Mit 1 Kupfertafel. Braunschweig 1837. VIII. 589. 8.

Linnaeus, C. Systema naturae, sive regna tria naturae systematice proposita per classes, ordines, genera, species. Lugd. Bat. 1735. V. 57. Fol.
— Id. op. Stockholmiae 1740. V. 63½. 8.
— Id. op. Halae 1747. V. 60. 8.
— Id. op. Lipsiae 1748. V. 62. 8.
— Natursystem, oder die in ordentlichem Zusammenhange vorgetragenen drei Reiche der Natur nach ihren Classen, Ordnungen, Geschlechtern und Arten, mit einer Vorrede von J. J. Lange. Halle 1740. V. 58. 4.
— Oratio, qua peregrinationum intra patriam asseritur necessitas. Upsaliae 1741. IX. 1254. 4.
— Oratio de telluris habitabilis incremento. Lugd. Bat. 1744. IX. 18. 8.
— Öländska och Gothländska Resa förrättad År 1741. Med Anmärkningar uti Oeconomien, Natural-Historien etc. (Mit Karten.) Stockholm och Upsala 1745. IX. 1235. 8.
— Amoenitates academicae, seu dissertationes variae physicae, medicae, botanicae, antehac seorsim editae, nunc collectae et auctae. Cum tabulis aeneis. Vol. I. et II. Holmiae et Lipsiae 1749—1751. V. 365 a. b. 8.
— Id. op. Editio tertia, curante J. Ch. Schrebero. Vol. I—X. Erlangae 1787—1790. XVI. 137 a—k. 8.
— Skånska Resa förrättad År 1749. Med Rön och Anmärkningar uti Oeconomien, Naturalier, Antiquiteter etc. (Mit Kupfern.) Stockholm 1751. IX. 1239. 8.
— Versuch einer Natur-, Kunst- und Oekonomie-Historie von einigen Schwedischen Provinzen. Aus dem Schwedischen übersetzt. Mit Kupfern. Leipzig und Stockholm 1756. IX. 1240. 8.
— Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima. Tom. I. et II. Holmiae 1758 et 1759. V. 68½ a. b. 8.
— Id. op. Halae 1760. V. 64 a. b. 8.
— Id. op. Editio duodecima. Tom. I—III. Holmiae 1766—1768. V. 68 a—d. 8.
— Id. op. Editio decima tertia. Cura Jo. F. Gmelin. Tom. I—III. Lipsiae 1793. (Von Band III 2 Exempl.) V. 678 a—k. VI. 277. 8.
— Species plantarum, exhibentes plantas rite cognitas, ad genera relatas etc. secundum systema sexuale digestas. Ed. II. aucta. Tomi II. Holmiae 1762—1763. V. 444 a. b. 8.

Digitized by Google

Linnaeus, C. Genera plantarum eorumque characteres naturales. Ed. VI. ab auctore reformata et aucta. Holmiae 1764. V. 445. 8.

— Reisen durch Oeland und Gothland im Jahre 1741 angestellt. Aus dem Schwedischen übersetzt. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Halle 1764. IX. 1243. 8.

— Dissertationes. Partes III. Graecii 1764—1769. V. 374 a—c. 4.

— Philosophia botanica. Adiect. figuris aeneis. Vindob. 1770. V. 450. 8.

— Vollständiges Natursystem. Nach der 12. lateinischen Ausgabe mit einer ausführlichen Erklärung ausgefertiget von P. L. S. Müller. 6 Theile in 8 Bänden, nebst 1 Supplement, 1 Registerband und 1 Atlas mit 159 Kupfertafeln. Nürnberg 1773—1776. V. 677 a—l. 8.

— Systema vegetabilium, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus et differentiis. Ed. XIV. corr. cur. Jo. Andr. Murray. Gottingae 1784. V. 457. 8.

— Gattungen der Pflanzen und ihre natürlichen Merkmale, nach der Anzahl, Gestalt, Lage und Verhältniss aller Blumentheile. Nach der 6. Ausgabe übersetzt von Joh. Jac. Planer. 1. Band. Gotha 1775. V. 453. 8.

— Tal om Jordenes Tillväxt. Stockholm 1776. IX. 33. 8.

— Auserlesene Abhandlungen aus der Naturgeschichte, Physik und Arzneywissenschaft. 2. u. 3. Band. Mit Kupfern und Anmerkungen des Uebersetzers. Leipzig 1777—1778. V. 387 a. b. 8.

— Vollständiges Pflanzensystem, nach der 13. lateinischen Ausgabe und nach Anleitung des holländischen Houttuynischen Werks übersetzt und mit einer ausführlichen Erklärung ausgefertiget. Mit Kupfern. 13 Theile in 14 Bänden und 1 Registerband. Nürnberg 1777—1787. V. 455 a—p. 8.

— Vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der 12. latein. Ausgabe übersetzt von Gmelin. 4 Bände. Nürnberg 1777—1779. VI. 242 a—d. 8.

— Pflanzensystem nach seinen Klassen, Ordnungen, Gattungen und Arten mit den Erkennungs- und Unterscheidungszeichen. 14. viel vermehrte und verbesserte Auflage von Joh. Andr. Murray. Aus dem Lateinischen mit einigen Zusätzen von Joseph Xaver Lippert. 2 Bände. Wien 1786. V. 458 a. b. 8.

— s. Hasselquist, F. — Loefling, P. — Toree.

Linnarsson, J. G. O. Om några försteningar från Sveriges och Norges „Primordialzon". (Sveriges geologiska Undersökning.) Stockholm 1873. IX. 2826. 8.

Linné, C. v. s. Linnaeus, C.

Linschoten, Joh. Hugo a. Navigatio ac itinerarium in orientalem sive Lusitanorum Indiam. Descriptiones ejusdem terrae ac tractuum littoralium etc. (Mit Kupfern.) Hagae-Comitis 1599. IX. 1360. Fol.

Lionardo da Vinci. Praktisches Werk von der Mahlerei. Aus dem Italienischen übersetzt von J. G. Böhm, d. älteren. Neue, mit dem Leben des Verfassers vermehrte Auflage, mit Kupfern. Nürnberg 1786. II. 733. 4.

Lipius, A. M. Einleitung zur Finanzwissenschaft überhaupt und der Schlesischen insbesondere. Bresslau 1761. XIII. 63. 8.

Lipold, M. V. Vortrag über die von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien ausgeführte geologische Karte von Böhmen. Karlsbad 1862. VII. 1378. 4.

— Die Graphitlager nächst Swojanow in Böhmen. 1863. IX. 2733. 8.

— Die Ersteigung der Löffelspitze im Zillerthale. (10°652 W. F. △). 1864. IX. 2697. 8.

— Die Kohlenbaue bei Berszaszka in der serbisch-banater Militärgrenze. Wien 1864. IX. 2738. 4.

Lipowitz, A. Anleitung zur Conservation des Holzes nach Boucherie. Mit 1 lithographirten Tafel. Lissa und Gnesen 1841. VIII. 659. 8.

Lipp, A. Der Kohlen-Export nach dem Osten. Wien (1875). XII. 575. 8.

Digitized by Google

Lippert, J. Phlogistologia mineralis, seu consideratio phlogistorum mineralium. Viennae 1782. VI. 569. 8.
— **J. X.** s. Bergman, T. — Linné, C. v.
— **Ph. D.** Daktyliothek. 1. und 2. Theil, nebst Supplement. Leipzig 1767 und 1776. X. 179 a. b. 4.
Lippi, C. Promotion des sciences utiles et de l'industrie. Paris 1806. VIII. 21. 8.
Lippich, F. Ueber einen neuen Fallapparat. Mit 2 Tafeln. Graz 1865. III. 917. 8.
Lipschitz, R. Lehrbuch der Analysis. 1. Band. Bonn 1877. II. 1562. 8.
Lipsius, J. G. Beschreibung der Churfürstl. Antiken-Galerie in Dresden. Dresden 1798. IX. 247. 4.
— Bibliotheca numaria. Lipsiae 1801. X. 204. 8.
Lipstörp, G. D. De radicum extractionibus. Diss. Francof. ad Oderam 1683. II. 140. 4.
L'Isle, G. de. Africa. (K.) Aug. Vindelic. XVIII. 800.
— America meridionalis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 823.
— America septentrionalis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 809.
— Carte d'Artois. Nuremb. XVIII. 567.
— Carte de France. Nuremb. 1741. XVIII. 526.
— Carte de Normandie. Nuremb. XVIII. 568.
— Carte du gouvernement général de Picardie. Nuremb. 1746. XVIII. 566.
— Cursus Rheni a Basilea usque ad Bonnam, III sectionibus exhibitus, nunc auctior et emendatior redditus. (3 Blatt.) Noribergae. XVIII. 274 a—c.
— Germania, secundum observationes Tychonis de Brahe, Kepleri etc. (K.) Aug. Vind. XVIII. 77.
— Hispania, ex archetypo Rod. Mendez Sylvae. (K.) Aug. Vind. XVIII. 605.
— Insulae et regni Siciliae tab., ed. per J. Ottens. Amstelod. XVIII. 501.
— Karte von Schwaben, 2 Blatt, das eine mit dem Titel Pars Sueviae borealior, das andere Pars Sueviae australior. Aug. Vind. XVIII. 291 a. b.
— Le Comté et Gouvernement de Provence. (K.) Nuremberg. XVIII. 564.
— Mappa totius mundi. Aug. Vind. XVIII. 16.
List, F. Das nationale System der politischen Oekonomie. 6. Aufl. Stuttgart 1877. XIII. 588. 8.
List of the geological Society of London. November 1. 1875. XII. 990. 8.
Lister, M. De fontibus medicatis Angliae exercitatio nova et prior. Editio altera auctior. Item exercitatio altera. Londini 1684. IX. 1178. 8.
— Novae et curiosae exercitationes et descriptiones thermarum ac fontium medicatorum Angliae. Editio ultima auctior et emendatior. Londini 1686. 2 Exempl. IX. 1048bis. 1176. 8.
— Exercitatio anatomica, in qua de cochleis, maxime terrestribus et limacibus agitur. Cum tabulis aeneis. Londini 1694. V. 577. 8.
Literatur, neue, und Völkerkunde. Ein periodisches Werk. Herausgegeben von J. W. v. Archenholz. 7 Bände. Dessau und Leipzig 1788—1791. XVI. 263 a—g. 8.
Literatur, über die teutsche, die Mängel, die man ihr vorwerfen kann, die Ursachen derselben und die Mittel, sie zu verbessern. Aus dem Französischen. 1780. XII. 61. 8.
Literaturzeitung, allgemeine. Jahrgänge 1785—1849. 285 Bände. Jena, Leipzig, Wien und Halle 1785—1849. XVI. 43 a—h[XL]. 4.
— Jenaische allgemeine. Jahrgänge 1836—1841, in 20 Bänden. Jena 1836—1841. XVI. 364 a—u. 4.
— neue Jenaische allgemeine. 1—7. Jahrgang, in 13 Bänden. Leipzig 1842—1848. XVI. 382 a—n. 4.
— Leipziger. 23 Jahrgänge, in 46 Bänden. Leipzig 1812—1834. XVI. 46 a—vi. 4.

Digitized by Google

Literaturzeitung, neue Leipziger. 9 Jahrgänge, in 31 Bänden. Leipzig 1803—1811. XVI. 45 a—f. 4.

Litteraria, nova, Germaniae collecta Hamburgi annis 1703—1709. (7 Bände.) Hamburgi, Lipsiae et Francofurti 1703—1709. XVI. 7 a—g. 4.

— nova, maris balthici et septentrionis. (3 Bände.) Lubecae 1698—1706. XVI. 6 a—c. 4.

Littérature allemande, de la, de défauts, qu'on peut lui reprocher; quelles en sont les causes et par quels moyens on peut les corriger. Berlin 1780. XII. 62. 8.

Littrow, C. L. Beiträge zu einer Monographie des Halley'schen Cometen. Mit 2 Tafeln. Wien 1834. II. 879. 8.

— **J. J.** Populäre Astronomie. 2 Theile in 3 Bänden, mit 9 Tafeln. Wien 1825. II. 790 a—c. 8.

— Elemente der Algebra und Geometrie. Mit 2 Kupfertafeln. Wien 1827. II. 792. 8.

— Calendariographie, oder Anleitung, alle Arten Kalender zu verfertigen. Wien 1828. II. 804. 8.

— Vorlesungen über Astronomie. 2 Theile, mit 1 Kupfertafel. Erläuterungen dazu von C. L. v. Littrow, mit 5 Tafeln. 3 Bände. Wien 1830 und 1842. II. 837 a—c. 8.

— Ueber den gefürchteten Kometen des gegenwärtigen Jahres 1832 und über Kometen überhaupt. Mit 1 Tafel. Wien 1832. II. 850. 8.

— Die Wahrscheinlichkeitsrechnung in ihrer Anwendung auf das wissenschaftliche und praktische Leben. Wien 1833. II. 859. 8.

— Gedrängter Abriss der Münz-, Maass- und Gewichtkunde der neueren Zeiten und des Alterthums. In Tabellen. Nach Thionville. Güns 1834. II. 883. 8.

— Die Wunder des Himmels, oder gemeinfassliche Darstellung des Weltsystems. 4 Bände, mit 12 Tafeln. Stuttgart 1834—1837. II. 880 a—d. 8.

— Ueber Kometen. Nebst einem Anhange über den im Jahre 1835 erscheinenden Halley'schen Kometen von Carl Ludwig Littrow. Neue Aufl. Mit 2 Tafeln. Wien 1835. II. 891. 8.

— Anleitung zur höhern Mathematik. Mit 4 Kupfertafeln. Wien 1836. II. 905. 8.

— Anfangsgründe der gesammten Mathematik. Mit 5 Kupfertafeln. Wien 1838. II. 936. 8.

— s. Bartak, J. B. — Berichte über die Versammlungen deutscher Naturf. — Whewell, W.

Livingstone, D. Missions-Reisen in Süd-Afrika im Innern des Continents. Aus dem Englischen von H. Lotze. 2 Bände, mit 23 Tafeln und 2 Karten. Leipzig 1858. IX. 2279 a. b. 8.

— und **Ch.** Neue Missions-Reisen in Süd-Afrika. Aus dem Englischen von J. C. A. Martin. 2 Bände, mit 13 Tafeln und 1 Karte. Jena u. Leipzig 1866. IX. 2419 a. b. 8.

Livonia perfide cruentata, sive de hostili subdolaque copiarum Saxonicarum in Livoniam irruptione repraesentatio. 1700. XI. 623. 4.

Livoy, P. s. Briefe eines Italieners.

Lloyd, H. Abriss einer Geschichte der Fortschritte und des gegenwärtigen Zustandes der physischen Optik. Aus dem Report of the fourth meeting of the British association for the advancement of science, London 1835, übersetzt und mit ergänzenden Anmerkungen versehen von G. A. Klöden. Berlin 1836. III. 597. 8.

Lobeck, J. M. De jure lapidum terminalium. Erfordiae 1716. XIV. 11. 4.

Lobethan, F. G. A. Einleitung zum Bergwerks-Rechte. Halle 1777. XIV. 162. 8.

Lobo, J. Voyage historique d'Abissinie. Traduit du Portugais, continué et augmenté de plusieurs dissertations etc. par Le Grand. 2 Theile in 1 Bande, mit Karten. Amsterdam 1728. IX. 1495. 8.

Digitized by Google

Lobo, J. Reise nach Habessinien und zu den Quellen des Nils. Aus dem Französischen mit einer Einleitung, Anmerkungen, Zusätzen, zweifachem Anhange und einer Beschreibung von Habessinien, vermehrt und herausgegeben von Th. Fr. Ehrmann. 2 Bände, mit 1 Karte. Zürich 1793 und 1794. IX. 1512 a. b. 8.

Lochmannus, W. s. Gilbert, G.

Lochner, M. F. Schediasma de lapide Quadra Sinensi. VI. 100. 4.

— Rariora musei Besleriani. 1716. V. 137. Fol.

— **Z.** Probierbüchlein auff alle Metall, so die Ertzt und Bergkwerck des Hochlobl. teutschen Landts geben etc. Zusamengetragen in Ingolstatt. Augspurg 1565. IV. 718. 4.

Locré. Législation sur les mines et sur les expropriations pour cause d'utilité publique, ou lois des 21. Avril et 8. Mars 1810. Paris 1828. XIV. 463. 8.

Löber, Ch. Historie von Ronneburg. Altenburg 1722. XI. 176. 8.

— **G. E.** De praeparatione olei animalis Christiani Democriti etc. Diss. Gottingae 1747. IV. 407. 4.

— **G. F.** De titulo Comitis Palatini Saxoniae in litteris Friderici Admorsi diatribe historica. Jenae 1743. XI. 288. 4.

Löffler, K. Tabellen der pyrognostischen Merkmale, welche die allein oder mit Reagentien behandelten mineralischen Substanzen darbieten. Berlin 1863. IV. 1903. 4.

Loefling, P. Reise nach den spanischen Ländern in Europa und America in den Jahren 1751—1756. Nebst Beobachtungen und Anmerkungen über die merkwürdigen Gewächse. Herausgegeben von Carl von Linné. Aus dem Schwedischen durch Al. Bernh. Kölpin. Mit Kupfern. Berlin und Stralsund 1766. IX. 1080. 8.

Löhmann, F. Tafeln zur Verwandlung des Längen- und Hohlmaasses, sowie des Gewichts und der Rechnungsmünzen aller Hauptländer Europens und dessen vorzüglichsten Handelsplätze, mit Rücksicht auf die für den europäischen Handel wichtigen Orte der übrigen Welttheile. Leipzig 1821. II. 376. 4.

— Tafeln zur Verwandlung der Münzen, Maasse und Gewichte. Leipzig 1823. II. 377. 4.

— Die Fahrstrasse unter dem Wasser, oder Beschreibung der grossen Unternehmung des von M. J. Brunel so eben auszuführenden Baues eines doppelten Fahrweges unter dem Bette der Themse zu London. Nach einem englischen Original frei bearbeitet. Mit 5 Zeichnungen. Leipzig 1825. VIII. 273. 4.

— Tafeln der Rechnungsmünzen, oder Verwandlung, Eintheilung, Gewicht und wahrer Werth derjenigen Münzen, nach welchen etc. gerechnet wird. Deutsch und Französisch. Leipzig 1826. II. 378. 4.

Löhneyss, G. E. v. Hof- Staats- und Regierkunst. Franckfurt a. M. 1679. XIV. 148. Fol.

— Gründlicher und ausführlicher Bericht von Bergkwercken etc. Stockholm und Hamburg 1690. 2 Exempl. I. 9. Fol.

Loen s. Weichselfelder.

Lösche, G. E. Einige Bemerkungen über den Leitungswiderstand hydroelektrischer Ketten. (Progr.) Dresden 1850. XII. 808. 8.

— Ueber periodische Veränderungen des Windes an der Erdoberfläche. Mit 1 Tafel. Dresden 1865. III. 899. 8.

Loescher, C. et **Parsfeldius, G.** De nummo scorteo schediasma. Lipsiae 1661. X. 6. 4.

— **C. I.** Kurzer Unterricht von Spähnkolben, nebst einer Beschreibung von einer Spahnmühle. Mit Kupfern. Leipzig 1783. VIII. 101. 8.

— Historisch bergmännische Briefe über verschiedene Gegenstände des Freibergischen Bergbaues. Leipzig 1786. I. 76. 8.

— Angabe einer Schwamm-Maschine. Leipzig 1788. VIII. 102. 8.

— Erfindung einer Feuerspritze. Leipzig 1792. VIII. 128. 4.

— Uebergangsordnung bey der Krystallisation der Fossilien. Leipzig 1796. VI. 398. 4.

Digitized by Google

Loescher, C. I. Erfindung eines aërostatischen Kunstgezeuges. Leipzig 1797. VIII. 104. 4.

— Erfindung eines bergmännischen Instruments, wodurch beim Ueberfahren der Gänge auf Stölln und Strecken und beim Durchsinken derselben in Schächten, nicht allein ihr wahres Streichen, sondern auch ihr recht- und widersinniges Fallen genau bestimmt werden kann. Leipzig 1803. II. 427. 4.

— Der Bergmaschinenmeister, oder kurze Uebersicht alles dessen, was einer wissen und beobachten muss, wenn er hier den Mann machen will, den er soll. Mit 1 Kupfertafel. Dresden 1805. VIII. 538. 4.

— **M. G.** De novo phosphoro aethereo. Diss. Wittebergae 1716. III. 97. 4.

Löschner, J. s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.

Loeseke, J. L. L. Materia medica, oder Abhandlung von den auserlesenen Arzneymitteln etc. 5. Auflage, durchgängig verbessert und mit den neuen Entdeckungen bereichert von J. F. Gmelin. Berlin und Stettin 1785. V. 265. 8.

Löw, E. Theorie des Rechnungswesens und systematische Anleitung zur Buchführung im Staats-, Communal- und Privathaushalte, nebst der Geschichte und Litteratur des Rechnungswesens. Berlin 1860. 3 Exemplare. XIII. 501. 8.

— Die Vermögens-Wissenschaft, ein neues System der Volkswirthschaftslehre nebst Erläuterungen. Berlin 1860. XIII. 500. 8.

Löwe, F. Grundzüge zu Vorlesungen über eiserne Balkenbrücken. München 1877. VIII. 1168. 8.

Löwig, C. Das Brom und seine chemischen Verhältnisse. Heidelberg 1829. IV. 1418. 8.

— Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig 1852. IV. 1694. 8.

Logan, J. Z. s. Schelechof, G.

Lohage, F. A. Ueber den Zusammenhang der imponderabilen Naturerscheinungen mit den Molecülar-Bewegungen beim chemischen Prozess. Unna 1862. IV. 1908. 8.

Lohde, J. Historischer Discurs von Erfindung vieler guten Dinge, zu hinbringung Menschliches Lebens nötig und heilsam, benebenst aussführlichern warhafftigern Berichte von dem Schellendorffischen Heyl-Brunnen zu Gutzschdorff bei Königsbrück gelegen. Freybergk 1647. IX. 1768. 4.

Lohmann, Th. Die Fabrik-Gesetzgebungen der Staaten des europäischen Kontinents. Berlin 1878. XIV. 640. 8.

Lohrmann, W. G. Das Planetensystem der Sonne. Mit 3 grossen Kupfertafeln. Dresden 1822. II. 708 a. b. 4.

— Topographie der sichtbaren Mondoberfläche. 1. Abtheilung, mit 6 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1824. II. 785. 4.

— Anhang zu den meteorologischen Beobachtungen am mathematischen Salon in Dresden aufs Jahr 1828, enthaltend: ältere und neuere Beobachtungen und eine Uebersicht der Wasserfluthen und Wasserstände der Elbe in Sachsen. Dresden 1828. III. 549. 4.

— Die meteorologischen Beobachtungen im Königreiche Sachsen auf die Jahre 1829—1834. 6 Bände. Dresden und Leipzig 1830—1835. III. 548 a—f. 8.

— Die Sammlungen der mathematisch-physikalischen Instrumente und der Modellkammer in Dresden. Dresden und Leipzig 1835. IX. 1808. 8.

Lohse, B. Ein Wort zur Beherzigung für Besitzer von Pappen- und Holz-Cementdächern und für solche, welche es werden wollen. Niederau b. Meissen (1876). VIII. 1129. 8.

— **Ch. G.** Der noch bey jungen Jahren schon fertige Bergmann, oder das christliche Bergmannsherze etc. Freyberg 1745. 2 Exempl. XIII. 234. 235. 8.

— Der bethende und singende Bergmann. Freyberg 1748. XIII. 236. 8.

— **O.** s. Beobachtungen.

Lois de la république française an IV. d. l. R. No. 200. Loi concernant les écoles de services publics (entre autres l'école des mines). 1796. XIV. 33. 8.

— des mines. Paris 1791. XIV. 258. 4.

Digitized by Google

okaj, Em. Verzeichniss der Käfer Böhmens. 1. Arbeit der zoolog. Abth. der Landesdurchf. Böhmens. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen. 1. Band. 4. Sect.) Prag 1869. IX. 2522. 8.

ombardus, C. Ph. De microscopiis. Diss. Marburgi 1682. III. 285. 4.

ommatzsch, K. H. G. Altarrede zur Vorstellung und Investitur des Herrn Bergpredigers M. Christian Heinr. Schumann in der Hauptkirche zu Annaberg. Annaberg 1827. XIII. 384. 8.

ommel, E. Ueber die Interferenz des gebeugten Lichtes. Mit 5 Tafeln. 1—4. Mittheilung. Erlangen 1875—1876. III. 1024. 8.

ommer, Ch. H. Grund- und Seigerriss von dem Grubengebäude Neu Glück und 3 Eichen Fdgr. (Z.) 1772. XVIII. 1010.

— Abhandlung vom Hornerze als einer neuen Gattung Silbererz. Leipzig 1776. VI. 589. 8.

— Bergmännischer Beytrag zu der Preisfrage: Wie waren die Bergwerke bei den Alten beschaffen und eingerichtet etc.? Freyberg 1785. VIII. 369. 4.

— Flacher Riss von dem Neu Freudenstein Flachen Gange auf Komm Sieg mit Freuden Erbst. (Z.) 1801. XVIII. 1046.

Lomonosow, M. Oratio de generatione metallorum a terrae motu. Petropoli 1757. VII. 173. 4.

— Meditationes de via navis in mari certius determinanda. Petropoli 1759. III. 443. 4.

— Grundzüge des Bergwesens. Mit 8 Kupfertafeln. (In russischer Sprache.) Petersburg 1763. I. 15. 8.

London und Paris. Von den Jahrgängen 1805—1808 21 Hefte. Rudolstadt 1805—1808. XVI. 55 a—v. 8.

Longo, A. Memoria storico-fisica sul tremuoto de' 20. Febbraro 1818. Catania 1818. VII. 503. 4.

Longolius, P. D. Propylaeum Curiae Regnitianae subterraneae. 1751. IX. 511. 4.

— De marmoribus, quotquot hactenus in Curiae Regnitianae provincia et adjectis praefecturis innotuerunt, index. Curiae Regnitianae 1752. IX. 512. 4.

— Curiam Regnitianam nonnullo jure Hermundurorum cognominandam disserit. 1754—1777. XI. 660. 4.

— Zur Feier des Geburtsfestes der Durchlauchtigsten Fürstin Friderika Carolina, vermälten Markgräfin zu Brandenburg, gebornen Herzogin zu Sachsen etc. Hof 1776. XI. 309. 8.

— An pinifer reddatur Fichtelberg Latii peritioribus. Diss. Curiae Regnitianae 1777. IX. 521. 4.

— Abhandlung von Höfischen Groschen. Hof 1777. X. 281. 4.

— Delineatio geogr. territorii celsiss. Comitum Ruthenorum de Plauen utriusque lineae, senioris nempe ac junioris, partem Vogtlandiae constituentis. (K.) Norimbergae. XVIII. 115.

Lonicerus, A. Kreuterbuch, kunstliche Conterfeytunge der Bäume, Stauden, Hecken, Kreuter, Getreyde, Gewürtze. Mit eigentlicher Beschreibung derselben Namen in sechserley Sprachen ff. Item von fürnembsten Gethieren der Erden, Vögeln und Fischen. Desgleichen von Metallen, Ertze ff. (Ist eine Umarbeitung des Kräuterbuches von Euch. Rhodion oder Roeslin.) Frankfurt 1582. V. 25. Fol.

Loon, J. van. Imperii Sinarum nova descriptio. (K.) XVIII. 787.

Loos s. Coppens, B.

Lopez, T. Mapa del reyno de Cordova. 1761. XVIII. 621.

— Provincia de la Mancha. (K.) 1765. XVIII. 618.

— Mapa general de España. Madrid 1770. XVIII. 606.

— Provincia Estremadura. (K.) Norimberg. 1791. XVIII. 624.

Digitized by Google

Lopez, T. Regni Valenciae tabula. Norimberg. 1792. XVIII. 614.
— Murcia regnum et insularum Mallorca et Cabrera. (K.) Norimb. 1798. XVIII. 619.
— Provinciarum Guipuscoae, Alavae et Biscayae tabula geogr. Norimb. 1800. XVIII. 611.
— Charta geographica provinciam Burgos exhibens. Norimb. 1801. XVIII. 612.
— Charta geogr. provinciam Soriam exhibens. Norimb. 1801. XVIII. 615.

Lorber, F. Ueber die Genauigkeit von Längenmessungen mit Messplatten, Messband, Messkette und Drehlatte. Wien 1877. II. 1539. 8.

Lorente, M. Resumen de las actas de la Academia real de ciencias de Madrid en el año academico de 1850 a 1859. (9 Bände.) Madrid 1851—1859. XVI. 420 a—i. 8.

Lorenz, A. Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange, nebst Beschreibung ausgeführter Tunnelbauten. Mit 3 Tabellen. Nebst Atlas mit 23 Tafeln. Wien 1860. VIII. 905 a. b. 8.
— Tunnelbau mit Bohrmaschinenbetrieb. Mit 10 Tabellen und 6 Tafeln. Wien 1877. VIII. 1177. 8.
— **F. A.** Chemisch-physikalische Untersuchung des Feuers. Kopenhagen und Leipzig 1789. IV. 197. 8.
— **J. F.** Grundriss der reinen und angewandten Mathematik. 2 Bände, mit 8 Kupfertafeln. Helmstädt 1791—1792. II. 10 a. b. 8.
— Erste Gründe der allgemeinen Grössenberechnung als Anhang zum Grundrisse der gesammten Mathematik. Nebst Kupfertafeln. Helmstädt 1792. II. 11. 8.
— Elemente der Mathematik. 2. Aufl. 2 Theile in 3 Bänden. Leipzig 1793—1797. II. 15 a—c. 8.
— s. Euclides.
— **J. R.** Ueber Torfbildung, Entstehen, Verwendung und Wiedererzeugung des Torfes. Salzburg 1854. VI. 854. 8.
— Grundsätze für die Aufnahme und Darstellung von landwirthschaftlichen Bodenkarten. Mit 3 Karten. Wien 1868. VII. 1240. 8.
— **W.** Stammbaum zu den Prozessen auf den Freiberger Hütten. Freiberg 1861. IV. 1852. 8.

Lori, J. G. Sammlung des Bayerischen Bergrechts, mit einer Einleitung in die Bayerische Bergwerksgeschichte. München 1764. XIV. 125. Fol.

Loriol, P. de. Monographie des couches de l'étage Valangien des carrières d'Arzier (Vaud). (Matériaux pour la paléontologie suisse.) Genève et Bâle 1868. VII. 1238. 4.
— Description des échinides des terrains crétacés de la Suisse. Genève, Bâle, Lyon 1873. (Matériaux pour la paléontologie suisse.) VII. 1452. 4.
— s. Pictet, F. J.

Loriot. Abhandlung über eine neue Art von Mörtel. Aus dem Französischen übersetzt mit Anmerkungen. Bern 1775. VIII. 46. 8.

Lorscheid, J. Die Spectralanalyse, gemeinfasslich dargestellt. 2. Auflage. Mit 7 Tafeln. Münster 1870. III. 979. 8.

Lossius, G. K. De hypotheca legali in fodinis et partibus metallicis. Disp. Vitembergae 1699. XIV. 188. 4.
— Idem opus, edit. Vitemberg. 1747. XIV. 188. 4.

Lot, C. E. Martis cum Mercurio conjunctionem usibus practicis commendat. Diss. Halae 1759. IV. 338. 4.

Loth, J. Die anorganische Chemie auf Grundlage methodisch geordneter Versuche. Braunschweig 1876. IV. 2074. 8.

Lotharingia septentrionalis. (K.) XVIII. 554.

Lotharingiae Ducatus descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 555.

Lotharingus, N. G. Assertio de murrhinis, sive de iis. quae murrhino nomine exprimuntur etc. Francofurti 1597. VI. 99. 8.

Digitized by Google

ts, J. A. De eo, quod justum est circa thesauros. Diss. Lipsiae 1727. XIV. 15. 4.
tter, M. A. Carte de l'Amérique angloise. Augsb. XVIII. 810.
- **T. C.** Abbatia Fuldensis, alias Buchovia seu Fagonia dicta. (K.) Aug. Vind. XVIII. 368.
- Bezirck der Nürnbergischen Pflegämbter Herrspruck, Reicheneck, Engelthal und Hohenstein. (K.) Augsb. XVIII. 317.
- Carte de l'Evêché de Paderborn. Augsbourg 1762. XVIII. 246.
- Carte géographique, contenant le royaume de Sibérie. (2 Blatt.) XVIII. 736 a. b.
- Carte géographique du Comté de la Mark. Augsbourg. XVIII. 248.
- Carte géographique du Comté de Lippe. Augsbourg 1782. XVIII. 247.
- Ceylon, olim Taprobana. (K.) XVIII. 797.
- Circulus Bavaricus, oder geograph. Grundlegung des Bayerischen Creises sammt angränzenden Ländern. (K.) Augsburg. XVIII. 312.
- Circulus Franconicus. (K.) Aug. Vind. XVIII. 334.
- Das Innviertel in dem Erzherzogthum Oestreich ob der Enns. (K.) Augsburg. XVIII. 393.
- Delineatio Episcopatus Frisingensis, una cum maxima parte Bavariae superioris. (K.) XVIII. 313.
- Delineatio geograph. specialis territorii colsiss. Comitum Ruthenorum de Plauia utriusque lineae, sen. et jun., partem Vogtlandiae constituentis. (K.) Aug. Vind. 2 Exempl. XVIII. 114. 133.
- Europa. (K.) Aug. Vind. XVIII. 46.
- Fraischlicher Bezirck der Fränckischen Vestung und Nürnbergischen Pflegamts Liechtenau im alten Nordgau. (K.) Augspurg. XVIII. 316.
- Germania Seraphico-observans, seu provinciae fratrum minorum strictioris observantiae, in Germania sitae etc. (K.) XVIII. 78.
- Graeciae antiquae designatio. (K.) Aug. Vind. XVIII. 759.
- Graecia nova et mare Aegeum, sive Archipelagus. (K.) Aug. Vind. XVIII. 758.
- Hungaria seraphico-observans, seu provinciae fratrum minorum regularis et strictioris observantiae etc. (K.) Aug. Vind. XVIII. 458.
- Insula Creta, nunc Candia. (K.) Aug. Vind. XVIII. 757.
- Insula et regnum Sardiniae. Aug. Vind. XVIII. 504.
- Insula Valachria in Comitatu Seelandia sita. (K.) XVIII. 595.
- Italia, annexis insulis Sicilia, Sardinia et Corsica. (K.) Aug. Vindel. XVIII. 470.
- Kalendarium Juliano-Romanum perpetuum. XVIII. 7.
- La haute et la basse Silésie. (4 Blatt.) Augsbourg. XVIII. 419 a—d.
- La Principauté d'Ost-Frise ou le Comté d'Emden. (K.) XVIII. 215.
- L'Electorat de Hannovre. (K.) Augsbourg 1762. XVIII. 228.
- Les Duchés de Clèves, de Juliers et de Limbourg, le Comté de Meurs, le quartier de Ruremonde dans le Duché de Gueldres, l'Archevêché et l'Electorat de Cologne. (K.) Augsbourg 1764. XVIII. 271.
- Mappa Archiducatus Austriae superioris. XVIII. 391.
- Mappa geographica, exhibens Electoratum Brandenburgensem sive Marchiam veterem, mediam et novam, nec non Marchiam Ukeram. Aug. Vind. 1758. XVIII. 194.
- Mappa geogr. repraesentans regnum Poloniae et magnum Ducatum Lithuaniae. Aug. Vind. XVIII. 438.
- Mappa geographica, Sueciae ac Gothiae regna, ut et Finnlandiae Ducatum ac Lapponiam cum provinciis minoribus ad oculos ponens. Aug. Vind. XVIII. 701.
- Mappa geogr. totius regni Bohemiae. XVIII. 404.
- Marchionatus Brandenburgensis, Ducatus Pomeraniae et Ducatus Mecklenburgicus. (K.) XVIII. 185.

Digitized by Google

Lotter, T. C. Marchionatus Lusatiae inferioris. (K.) Aug. Vind. 2 Exemplare. XVIII. 116. 134.
— Marchionatus Lusatiae superioris. (K.) Aug. Vind. XVIII. 135.
— Marchionatus Onoldini, Comitatus Oettingensis, Praepositurae Elevacensis et Pappenheimensis nova delineatio. (K.) Aug. Vind. XVIII. 314.
— Nürnbergischer Bezirk innerhalb den sogenannten Grenzwassern. (K.) Augsburg. XVIII. 315.
— Polonia seraphico-observans etc. (K.) Aug. Vind. XVIII. 439.
— Regna Portugalliae et Algarbiae etc. Aug. Vind. XVIII. 630.
— Regnum Borussiae. Aug. Vind. 1759. 2 Exempl. XVIII. 431. 433.
— Regnum Moreae. (K.) Aug. Vind. XVIII. 760.
— Regnum Norwegiae. (K.) XVIII. 695.
— Saxoniae inferioris circulus. (K.) Aug. Vind. 1761. XVIII. 224.
— Saxoniae superioris, praesertim electoralis, circulus. (K.) Aug. Vind. 1758. XVIII. 146.
— Spatiosissimum imperium Russiae magnae mappa geographica delineatum. Aug. Vind. XVIII. 732.
— Tabula geogr. generalis imperii Russici. (3 Blatt.) Aug. Vind. 1784. XVIII. 733 a—c.
— Tabula geographica principalis episcopatus Bambergensis. Aug. Vind. XVIII. 335.
— Tabula synoptica totius fluminis Danubii a fontibus usque ad ostia. (3 Blatt.) Aug. Vind. XVIII. 457 a—c.
— Tabulae geogr. Principatus Brandenburgico-Culmbacensis sive Baruthini pars inferior. Aug. Vind. XVIII. 337.
— Tabulae Principatus Brandenburgico-Culmbacensis sive Baruthini pars superior. Aug. Vind. XVIII. 336.
— Terra sancta sive Palaestina. (K.) Aug. Vind. XVIII. 780.
— Terrae Yemen maxima pars. (K.) Aug. Vind. XVIII. 785.
— Terrarum Thuringiarum tractus. (K.) Aug. Vind. XVIII. 350.
— Tirolis Comitatus. (K.) Aug. Vind. 1761. XVIII. 392.
— et **Seutter, M.** Hydrographica Germaniae delineatio a fontibus ad ostia. (K.) 2 Exempl. XVIII. 69. 72.

Lottner, F. H. Geognostische Skizze des Westfälischen Steinkohlen-Gebirges. Nebst 1 Flötzkarte. Iserlohn 1859. IX. 2278 a. b. 8.
— Leitfaden zur Bergbaukunde. Herausgeg. von A. Serlo. 3 Bände mit 9 Tafeln. Berlin 1869 und 1872. VIII. 1030 a—c. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. 2 Bände, mit 14 Tafeln. Berlin 1873. VIII. 1081 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Auflage. 2 Bände, mit 23 Tafeln. Berlin 1878. VIII. 1179 a. b. 8.

Lotze, H. s. Livingstone, D.

Love, G. H. Mémoire sur la résistance du fer et de la fonte et l'emploi de ces métaux dans les constructions. Paris 1852. VIII. 815. 8.
— Mémoire sur la loi de résistance des conduits intérieurs à fumée dans les chaudières à vapeur. Paris 1859. VIII. 940. 8.

Lowe, J. S. Zur Gold- und Silberwährungs-Frage. Hamburg 1857. XIII. 491. 8.

Lowiz, G. M. Description complète ou second avertissement sur les grands globes terrestres et célestes, auxquels la société cosmographique établie à Nurenberg fait travailler actuellement. (Mit Kupfern.) Nurenberg 1749. II. 658. 4.
— s. Velarde, P. M

Loysel. Observations sur les salines du département de la Meurthe, du Bas-Rhin et du pays conquis de la Layen etc. (Mit Kupfern.) Paris l'an III. 1794. IV. 969. 8.

Digitized by Google

Loysel. Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst. Nach dem Französischen und nach eigenen Erfahrungen bearbeitet. 2 Bände, mit 18 Tafeln. Frankfurt a. M. 1802 und 1818. IV. 1386 a. b. 4.

Lubbock, J. Die vorgeschichtliche Zeit, erläutert durch die Ueberreste des Alterthums und die Sitten und Gebräuche der jetzigen Wilden. Nach der 3. Auflage aus dem Englischen von A. Passow. 2 Bände, mit 4 Tafeln. Jena 1874. VII. 1302 a. b. 8.

Lubomeriae et Galliciae regni tabula geogr. Norimbergae 1775. XVIII. 442.

de Luc, J. A. Untersuchung über die Atmosphäre und die zu Abmessung ihrer Veränderungen dienlichen Werkzeuge. Aus dem Französischen übersetzt. 1. und 2. Theil, mit Kupfern. Leipzig 1776 und 1778. III. 227 a. b. 8.

— Reisen nach den Eisgebürgen von Faucigny in Savoyen. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1777. IX. 926. 8.

— Lettres physiques et morales sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme. En Suisse 1778. IX. 928. 8.

— Physisch-moralische Briefe über die Berge und die Geschichte der Erde und des Menschen. Aus dem Französischen übersetzt von H. M. Marcard. Leipzig 1778. IX. 927. 8.

— Physikalische und moralische Briefe über die Geschichte der Erde und des Menschen. Aus dem Französischen mit einiger Abkürzung übersetzt. 2 Bände. Leipzig 1781 und 1782. VII. 37 a. b. 8.

— Neue Ideen über die Meteorologie. Aus dem Französischen übersetzt. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfertafeln. Berlin und Stettin 1787 und 1788. III. 226. 8.

— Abrégé de principes et de faits, concernans la cosmologie et la géologie. Brunswic 1803. VII. 217. 8.

— Geologische Beantwortung der Vorrede des 2. Theils von dem Versuche einer Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie des Dr. C. Schmieder. Leipzig 1804. Aus dem Französischen übersetzt. Braunschweig 1805. VII. 58. 8.

— Traité élémentaire de géologie. Paris 1809. 2 Exempl. VII. 60. 495. 8.

— **J. H.** La religion, les sciences, les arts libéraux et leur utilité pour servir à l'instruction de la jeunesse. Berlin 1762. XIII. 346. 8.

Lucas, C. Versuch von Wassern. Aus dem Englischen übersetzt von J. E. Zeiher. 3 Bände. Altenburg 1767—1769. 2 Exempl. IV. 570 a—c. IX. 1185. 8.

— **J. H. A.** Tableau méthodique des espèces minérales. Tome I. et II. Paris 1806 et 1813. VI. 316 a. b. 8.

— **N. J.** Englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch. 4 Bände. Bremen und London 1854—1868. XV. 240 a—d. 8.

— **P.** Voyage au Levant. (2 Theile in 1 Bande, mit 1 Karte und Kupfern.) La Haye 1705. IX. 1408. 8.

Luchet, de. Essais sur la minéralogie et la métallurgie. Maestricht 1779. I. 21. 8.

Lucretius Carus, T. De rerum natura libros sex interpretatione et notis illustravit Thom. Creech. Londini 1717. III. 98. 8.

Ludewig, H. s. Zeitschrift des deutschen Ing.-Vereins.

— **J. P. v.** Einleitung zu dem deutschen Münzwesen mittlerer Zeiten, mit Anmerkungen von Joh. Jac. Moser. Halle 1709. X. 159. 8.

— Dasselbe. Spätere Ausgabe. Ulm 1752. X. 159. 8.

— Gelehrte Anzeigen in allen Wissenschaften. 3 Bände. Halle 1743—1745. XIV. 18 a—c. 4.

— Vollständige Erläuterung der güldenen Bulle. 2. Aufl. Mit Vorrede von Estor. 2 Bände. Leipzig 1752. XIV. 19 a. b. 4.

Digitized by Google

Ludolf, H. Die in der Medicin siegende Chymie, bestehend in aufrichtiger Mittheilung der in Bereitung der wichtigsten Medicamentorum mit Nutzen gebrauchten chymischen Handgriffe. Mit 5 Tafeln. Erfurt 1746. IV. 542. 4
— Vollständige und gründliche Einleitung in die Chemie etc. Mit Tafeln. Erfurt 1752. IV. 35. 8.

Ludolffus, L. J. Tetragonometria tabularia. Lipsiae 1690. II. 41. 4.

Ludolfus, J. Lexicon aethiopico-latinum. II. edit. Francofurti 1699. XV. 103. Fol.

Ludovici, F. Fr. s. Sachsenspiegel.
— **J.** De arsenico. Diss. Helmstadii 1729. IV. 316. 4.

Ludovicus, J. P. s. Languetus, H.

Ludwig, Chr. A dictionary English, German and French. Augmented by J. B. Rogler. 3. edition. Leipzig 1763. XV. 89. 4.
— Teutsch-englisches Lexicon aus den besten Scribenten und vorhandenen Dictionariis zusammengetragen. 3. Auflage. Leipzig 1765. XV. 90. 4.
— De aethere varie moto causa diversitatis luminum. Lipsiae 1773. III. 322. 4.
— **Chr. Fr.** De plantarum munimentis. Lipsiae 1776. V. 454. 4.
— Delectus opusculorum ad scientiam naturalem spectantium. Vol. I. Lipsiae 1790. V. 398. 8.
— Handbuch der Mineralogie nach A. G. Werner. 2 Bände. Leipzig 1803—1804. VI. 308 a. b. 8.
— Catalecta litteraria physica et medica. No. V—XVII. Bibliotheca Werneriana. Lipsiae 1818—1822. VI. 649. 4.
— s. Gallisch, F. A. — Gehler, J. S. T. — Humboldt, A. v.
— **Chr. G.** Terrae musei Regii Dresdensis. Lipsiae 1749. VI. 43 a. Fol.
— De colore plantarum quaedam observata. Lipsiae 1756. V. 438. 4.
— Institutiones historico-physicae regni vegetabilis praelectionibus academicis accommodatae. Ed. altera aucta et emend. Lipsiae 1757. V. 440. 8.
— De colore florum mutabili observata. Lipsiae 1758. V. 442. 4.
— De colore plantarum species distinguente. Lipsiae 1759. V. 443. 4.
— Adversaria de contagio varioloso. 1767. IV. 568. 4.
— De rei herbariae studio et usu. Lipsiae 1768. V. 447. 4.
— **G. Th.** Historiam Saxoniae a Francis subjugatae regnante Carolo M. recenset. Lipsiae 1724. XI. 271. 4.
— **H.** Die natürlichen Wässer in ihren chemischen Beziehungen zu Luft und Gesteinen. Erlangen 1862. VII. 1093. 8.
— s. Zeitschrift des Vereins Deutsch. Ing.
— **H. Fr. Th.** Elementare Ableitung derjenigen Haupteigenschaften der Cycloiden, welche in der Mechanik Anwendung finden. (Progr.) Leipzig 1845. XII. 788. 8.
— Ueber figurirte Zahlen und höhere arithmetische Reihen. (Progr.) Leipzig 1853. XII. 833. 4.
— **J. Chr.** Beschreibung und Abbildung meiner unweit Leipzig Ao. 1801 durch den Zimmermeister Lüders erbauten Papiermühle nach holländischer Art. Leipzig 1803. VIII. 287. 4.
— **R.** Geognostische Beobachtungen in der Gegend zwischen Giessen, Fulda, Frankfurt a. M. und Hammelburg. Nebst 2 Karten. Darmstadt 1852. IX. 2148. 8.
— Das Wachsen der Steine, oder die Kräfte, welche die Bildung und Entwickelung der Gebirgsarten vermitteln. Nebst 8 Tafeln Zeichnungen. Darmstadt 1853. VII. 910. 8.
— Versuch einer geographischen Darstellung von Hessen in der Tertiär-Zeit. Mit 1 geographischen Karte. Darmstadt 1855. IX. 2227. 8.
— Geogenische und geognostische Studien auf einer Reise durch Russland und den Ural. Mit 15 Tafeln. Darmstadt 1862. VII. 1092. 8.

Digitized by Google

Ludwig, R. Die Meeresströmungen in ihrer geologischen Bedeutung und als Ordner der Thier- und Pflanzen-Provinzen während der verschiedenen geologischen Perioden. Mit 15 Tafeln. Darmstadt 1865. VII. 1266. 8.
— Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1867. IX. 2453. 4.
— Geologische Uebersichts-Karte von dem Grossherzogthum Hessen. Darmstadt 1867. XVIII. 1471.
— Die Steinkohlenformation im Lande der Donschen Kosaken. Nebst 1 geolog. Karte und 1 Tafel Profilen. Moskau 1874. IX. 2879. 8.
— s. Daubrée — Geinitz, H. B.
— **XIV.** Der von Printz Eugenio und Duc de Marlebourg curirte Ludovicus der XIV., König in Franckreich und Navarra, in einer lustigen Opera betrachtet von einem auffrichtigen Teutschen. Siegeland 1707. XI. 474. 4.

Ludwigs-Saline Rappenau, die Grossherzoglich Badische. a. Grundriss. b. Durchschnitt der Bohrlöcher. 1845. XVIII. 1361 a. b.

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie. 2. Auflage. Hamburg 1848. II. 1137. 8.
— Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Hamburg 1852. II. 1164. 8.
— Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. 3. Auflage. Hamburg 1853. II. 1166. 8.
— Ausführliches Lehrbuch der Analysis. Hamburg 1853. II. 1165. 8.
— Ausführliches Lehrbuch der Elementar-Geometrie. Ebene und körperliche Geometrie. 2. Auflage. Hamburg 1855. II. 1168. 8.
— Einleitung in die Infinitesimal-Rechnung. 2 Bände. Hamburg 1855. II. 1167 a. b. 8.

Lüdeke, Ch. W. Beschreibung des türkischen Reiches nach seiner Religions- und Staatsverfassung in der letzten Hälfte des 18. Jahrhunderts. 2 Bände, mit Kupfern und Tabellen. Leipzig 1771. IX. 1340 a. b. 8.

Lueder, A. F. Ueber die Industrie und Kultur der Portugiesen. Berlin 1808. IX. 1079. 8.
— s. Stavorinus, J. S.
— **C. F.** Praktisches Handbuch der Baukunst, oder: Gründlicher Unterricht in einigen Haupttheilen derselben. Mit 34 Kupfern. Leipzig 1805. VIII. 454. 4.
— **Chr. Fr. v.** Vollständiger Innbegriff aller bey dem Strassenbau vorkommenden Fällen, samt einer vorausgesetzten Weeg-Geschichte und einem Verzeichnis der unentbehrlichen Weeg-Gesetze. Mit 16 Kupfern. Frankfurt am Mayn 1779. VIII. 293. 8.

Lüders, L. Geschichte der Mathematik bei den alten Völkern. 2. Aufl. Altenburg und Leipzig 1811. II. 27. 8.
— **P. E.** Drei Bedenken über die Erforschung, Beurtheilung und den Gebrauch der Erdarten. Flensburg 1764. XIII. 168. 8.

Lüderus, G. De methodis demonstrandi declinationem magnetis variam et inconstantem. Diss. I. et II. Wittebergae 1718. III. 383. 384. 4.

Lüdicke, A. Fr. s. Fabre — Nicholson, W.

Lünig, J. Chr. s. Codex Augusteus.

Lütgens, A. De metallorum natura et differentia. Diss. Kiloni 1707. IV. 298. 4.
— De metallis. Diss. Kiloni 1709. IV. 1240. 4.

Lützow, C. v. De jure principis circa fodinas metallicas. Diss. Wittebergae 1668. XIV. 176. 4.

Luidius, E. Lithophylacii Britannici ichnographia, sive lapidum aliorumque fossilium Britannicorum singulari figura insignium distributio classica etc. (Mit Kupfern.) Londini 1699. IX. 1156. 8.
— s. Linckius, J. H.

Digitized by Google

Lulof, J. Einleitung zur Kenntniss der Erdkugel. Aus dem Holländischen von A. G. Kaestner. 2 Bände. Göttingen 1755. IX. 23 a. b. 4.

Lumnitzer, St. De rerum naturalium adfinitatibus. Diss. Posonii 1777. V. 309. 8.

Lundh, J. R. De monte argenteo occidentali, vulgo dicto Westra-Silfberget. Diss. Holmiae 1755. IX. 1282. 4.

Lungwitius, M. Admiranda divina Saxonica, sive opera ecclesiastica et politica, quibus Deus omnipotens sereniss. principem Joh. Georgium exornavit, amplificavit et magno cumulo auxit. Lipsiae 1652. XI. 442. 4.

Lurati, C. Le sorgenti solforose di Stabio, le aque ferruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera Italiana col quadro mineralogico della Stessa. Lugano 1858. IX. 2335. 8.

Lusatia superior diplomatica d. i. Oberlaussnitzische Sammlung von verschiedenen Diplomatibus etc. von N. S. v. Redern. Hirschberg 1724. XIV. 358. 4.

— superior diplomatica continuata d. i. Fortsetzung Oberlausitzischer Sammlungen von Diplomatibus etc. 1734. XIV. 359. 4.

Lusatiae inferioris tabula chorographica. Norimbergae 1768. XVIII. 159.

Lustricius. Responsum juris alterum, d. i. Kurtzes aber doch gründtliches Bedencken, vber diese Quaestion: Ob einer, welcher vor etlich Jahren gut Geldt aussgelihen, oder darmit jährliche Pensiones erkaufft hat, schuldig seye, sich mit groben Müntzen, der jetzigen gestaigerten hohen valuta nach, bezahlen zu lassen, oder nicht? Augspurg 1623. XIV. 303$^{VI.}$ 4.

Luther, K. F. Anfangsgründe der Artillerie. 1. Theil, welcher die Bewegung der Körper, die Kräfte des Pulvers etc. in sich enthält. Nebst 8 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1789. VIII. 64. 8.

— **Mart.** Zwo Predigt über der Leiche des Churfürsten Herzog Johanns zu Sachsen. Wittemberg 1532. XI. 339. 4.

— Kurtz Bekentnis wider die alten und neuen Sacramentsschwermere. Im 1544 jar erstlich in Druck ausgangen. Wittenberg 1574. XII. 492$^{III.}$ 4.

Lutheritz, K. Das physische Leben und die Mittel, es zu erhalten. 1. Theils 1. Band. Meissen und Leipzig 1808. XIII. 303. 8.

— Der neue Volksarzt. Eine Quartalschrift. Jahrgänge 1808 und 1809. Meissen und Leipzig. XIII. 304 a. b. 8.

— Grundlehren der Diätetik für gebildete Leser und zum besondern Gebrauche studirender Jünglinge, für Vorlesungen und Schulen und zum Selbstunterricht entworfen. Leipzig 1809. XIII. 305. 8.

— Rathgeber für den Bürger und Landmann bey der jetzt eingetretenen Gefahr der Verbreitung eines ansteckenden Nervenfiebers. Meissen. XIII. 270. 8.

Lutherus, J. A. Invitatio ad memoriam Richterianam repetendam simulque Sam. Molleri laudes celebrandas. Freibergae 1747. XII. 139. Fol.

— **J. G.** Historiae naturalis fossilium caput de terris. Lipsiae 1745. VI. 473. 4.

Lutteroth, A. Orographisch-geognostische Skizze der Umgegend von Mühlhausen. Mit 2 Tafeln. Mühlhausen 1848. IX. 2063. 8.

Lutz, J. F. Vollständige und auf Erfahrung gegründete Anweisung, die Thermometer zu verfertigen. Nürnberg 1781. IV. 185. 8.

— Dasselbe, 3. Auflage. Mit 2 Kupfertafeln. Nürnberg 1834. IV. 1483. 8.

— Beschreibung aller bekannten Barometer nebst Anhang von Thermometern. Nürnberg und Leipzig 1784. III. 244. 8.

Luyart, J. J. de, und **F. de.** Chemische Zergliederung des Wolframs etc. Aus dem Englischen von F. A. C. Gren. Halle 1786. IV. 637. 8.

Luynes, de s. Berthelot.

Lyell, Ch. Lehrbuch der Geologie. Nach der 2. Auflage des Originals übersetzt von C. Hartmann. 4 Bände, mit 49 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1833—1835. VII. 569 a—d. 8.

— Grundsätze der Geologie. Aus dem Englischen von C. Hartmann. 4 Bände. mit 49 Tafeln. Weimar 1841—1849. VII. 687 a—d. 8.

Digitized by Google

Lyell, Ch. Reisen in Nord-Amerika mit Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse der Vereinigten Staaten, von Canada und Neu-Schottland. Deutsch von E. Th. Wolff. Mit 9 Tafeln und 1 geognostischen Karte. Halle 1846. IX. 2022. 8.

— Manuel de géologie élémentaire ou changements anciens de la terre et de ses habitants. Traduit de l'Anglais par Hugard. Cinquième édition. Tome I—III. Paris 1856 et 1857. VII. 983 a—c. 8.

— Geologie oder Entwickelungsgeschichte der Erde und ihrer Bewohner. Nach der 5. Aufl. des Originals vom Verfasser umgearbeitet. Die Uebersetzung durchgesehen und eingeführt von B. Cotta. 2 Bände. Berlin 1857 und 1858. VII. 991 a. b. 8.

— On the formation of continuous tabular masses of stony lava on steep slopes; with remarks on the mode of origin of mount Etna, and the theory of „Craters of elevation". London 1858. VII. 1365. 8.

— On the structure of lavas which have consolidated on steep slopes; with remarks on the mode of origin of mount Etna, and on the theory of „Craters of elevation". London 1859. VII. 1429. 4.

— Elements of geology or the ancient changes of the earth and its inhabitants as illustrated by geological monuments. Sixth edition. London 1865. VII. 1211. 8.

— Das Alter des Menschengeschlechtes auf der Erde und der Ursprung der Arten durch Abänderungen, nebst einer Beschreibung der Eiszeit in Europa und Amerika. Mit Bemerkungen von L. Büchner. 3. Auflage, mit 2 Tafeln. Leipzig 1867. VII. 1224. 8.

— s. Riley, H.

Lyman, B. S. Report on the Painter tract, near Connellsville, Pa. Philadelphia 1866. IX. 2792. 8.

— General report on the Punjab oil Lands. (Nebst Atlas mit 11 Tafeln.) Lahore 1870. IX. 2564 a. b. Fol.

— Preliminary report on the first season's work of the geological survey of Yesso. Tokei 1874. IX. 2620. 8.

— s. Survey, geological.

Lynceus, J. T. s. Hernandez, F.

Lyncker, H. v. Gesundheit und Geld, gewonnen durch richtige Luftbenutzung in Gebäuden. Nebst 1 Atlas von 16 Tafeln. Breslau 1841. VIII. 649 a. b. 8.

Lynckerus, Nicol. Chr. De juribus minerarum. (Von denen Rechten der Mineralien.) Diss. Halae 1737. XIV. 212. 4.

Lyser s. Leiser.

Lysius, H. De aquis mineralibus et metallis. Diss. Wittebergae 1622. IV. 1136. 4.

Maack, G. A. Untersuchungen über das Verhalten des Magnesiums und des Aluminiums zu den Salzlösungen verschiedener Metalle. Göttingen 1862. IV. 1953. 8.

Maas, A. Maris Caspii et regionis Usbeck delineatio. (K) Norimb. 1735. XVIII. 784.

Maass, J. Kurze Nachricht von den Feierlichkeiten am 3. Jubelfeste der Stiftung der Universität zu Wittenberg. Wittenberg 1802. XII. 561. 8.

Digitized by Google

Maass, J. Kurze Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes der Universität zu Wittenberg. Wittenberg 1802. XII. 560. 8.

— Reise aus dem Erzgebirge durch das Schönburgische und Altenburgische, das Voigtland und Thüringen bis an den Harz und zurück nach Wittenberg. Wittenberg 1810. IX. 212. 8.

Mabillonius, J. Iter germanicum, et Jo. Launoii de scholis celebribus a Carolo M. et post Carolum M. in occidente instauratis liber. Hamburgi 1717. XII. 503. 8.

— et **Germain, M.** Museum Italicum. Tom. I. in duas partes distinctus. Lutetiae Parisiorum 1687. IX. 836. 4.

Macartney. Gesandtschaftsreise nach China, nebst Nachrichten über China und einen kleinen Theil der chinesischen Tartarey, herausgegeben von G. Staunton. Aus dem Englischen übersetzt. 3 Bände, mit Kupfern. Berlin 1798—1800. IX. 1467 a—c. 12.

Macasius, P. De acidularum Egranarum usualium natura, viribus et administratione. Norimbergae 1613. IX. 687. 4.

— Von Natur, Krafft, Wirckung und gebrauch des Egrischen gebreuchlichen Sewrlings. Aus der andern lateinischen Edition dem Einfeltigen zu gut in unser Teutsche Muttersprach klärlich übersetzet. Leipzig 1616. IX. 689. 8.

Macculloch, J. A system of geology, with a theory of the earth, and an explication of its connexion with the sacred records. Vol. 1. and 2. London 1831. VII. 670 a. b. 8.

Macdonald, J. s. Faujas de Saint-Fond.

Macedo, J. M. de. Geographische Beschreibung Brasiliens. Uebersetzt von M. P. A. Nogueira und W. Th. v. Schiefler. Mit 5 Tabellen. Leipzig 1873. IX. 2602. 8.

Macfarlane, Th. On the primitive formations in Norway and in Canada, and their mineral wealth. Acton Vale, Canada East, 1862. IX. 2797. 8.

— **J.** The coal-regions of America, their topography, geology and development. New-York 1873. VII. 1414. 8.

Macgillivray, W. Alexander von Humboldt's Reisen und Forschungen. Mit Abbildungen und 1 Karte des Orinocco. Leipzig 1832. IX. 1792. 8.

Mach, E. Optisch-akustische Versuche. Die spectrale und stroboskopische Untersuchung tönender Körper. Prag 1873. III. 983. 8.

Machy, de. Recueil de dissertations physico-chimiques, présentées à différentes académies. Avec les tables usitées par les chimistes les plus célèbres. Paris 1781. IV. 592. 8.

Mack, L. Analytische Geometrie des Kreises, systematisch ausgearbeitet als Einleitung in die höhere Geometrie. Stuttgart 1855. II. 1160. 8.

Mackenzie, G. St. Reise durch die Insel Island im Sommer 1810. Nach der 2. Ausgabe des englischen Originals. Mit Karten und Kupfern. Weimar 1815. IX. 1200. 8.

Maclaurin. Exposition des découvertes philosophiques de Mr. le chevalier Newton. Paris 1749. II. 82. 4.

— Traité des fluxions, traduit de l'Anglais par Pezenas. Tom. I. et II. Paris 1749. II. 258 a. b. 4.

— Traité d'algèbre et de la manière de l'appliquer. Paris 1753. II. 149. 4.

Macquart. Essais ou recueil de mémoires sur plusieurs points de minéralogie, avec la description des pièces déposées chez le Roi, la figure et l'analyse chimique de celles, qui sont les plus intéressantes, et la topographie de Moscow. Après un voyage fait au nord par ordre du gouvernement. Paris 1789. IX. 1332. 8.

— Beschreibung einer nach Norden gemachten Reise, enthaltend Abhandlungen über mehrere Gegenstände der Mineralogie; Beschreibung der in die Königl. Sammlung abgegebenen merkwürdigsten Stücke; eine Ortsbeschreibung von Moskau etc. Aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen begleitet von Fibig und Nau. Mit Kupfern. Frankfurt a. M. 1790. IX. 1333. 8.

Digitized by Google

Macquer. Elémens de chimie pratique. Tome I. et II. Paris 1751. IV. 34 a. b. 8.

— Anfangsgründe der theoretischen und praktischen Chemie. Aus dem Französischen ins Deutsche übersetzt. 2 Theile in 1 Bande. Mit 3 Kupfertafeln. Leipzig 1752 und 1753. IV. 36. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage in 2 Bänden. Leipzig 1768. IV. 36ᵇ. a. b. 8.

— Elémens de chimie théorique. (Mit 3 Tafeln.) Paris 1753. IV. 39ᵇ. 8.

— Nouv. éd. Paris 1756. IV. 39. 8.

— Art de la teinture en soie. 1763. VIII. 4 b. Fol.

— Dictionnaire de chimie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine et aux arts dépendans de la chimie. Seconde édition revue et considérablement augmentée. Tome premier et second. Paris 1778. XV. 134 a. b. 4.

— Dasselbe. Ausgabe in Octav. Neuchâtel 1789. XV. 138 a—c. 8.

— Chemisches Wörterbuch, nach der 2. französischen Ausgabe übersetzt von Leonhardi. Leipzig 1781—1783. 2 Exempl. XV. 137 a—g. 137ᵇ. a—f. 8.

— Dizionario di chimica. Tradotto dal Francese, e corredato di note e di nuovi articoli da Giovanni Antonio Scopoli. (8 Theile.) Pavia 1783 e 1784. XV. 135 a—h. 8.

(—) A dictionary of chemistry, containing the theory and practice of that science, its application to natural philosophy, natural history, medicine and animal economy. Translated from the french, with plates, notes and additions. In two volumes (in 1 Bande). London 1771. XV. 133. 4.

Macrinus, J. De Vesuvio. Item poetica opuscula ejusdem. Neapoli 1693. VII. 389. 8.

— **H. S.** Ursprung, Güte und Gerechtigkeiten der edlen Sültzen zu Lüneburg. Mit Kupfern. Lüneburg 1710. IV. 960. 4.

Madelung, A. Ueber das Vorkommen des gediegenen Arsens in der Natur, nebst den Analysen einiger neueren Meteoriten. Diss. Göttingen 1862. VI. 1104. 8.

— Die Metamorphosen von Basalt und Chrysolith von Hotzendorf in Mähren. Wien 1863. IX. 2699. 8.

Mader, J. Kritische Beiträge zur Münzkunde des Mittelalters. Prag 1803. X. 287. 8.

Maderus. De bibliothecis atque archivis virorum clarissimorum libelli et commentationes. Helmstadii 1666. XII. 211. 4.

— s. Chronicon Montis — Dithmari chronici.

Madihn s. Lange, J. J. — Voigt, J. G.

Madonetti. Discours sur l'utilité des cabinets d'histoire naturelle dans un état et principalement en Russie. 1766. V. 152. 8.

Madras oder Fort St. George. Anfangs in Warugischer und nachgehends in englischer Sprache beschrieben von B. S. und aus letzterer ins Teutsche übersetzt durch J. H. G. Halle 1750. IX. 1475. 8.

Mädler, J. H. Populäre Astronomie. Nebst 51 Figuren auf 5 Tafeln und 1 Atlas mit 11 Tafeln. Berlin 1841. II. 979. 8.

— Leitfaden der mathematischen und allgemeinen physischen Geographie. Stuttgart und Tübingen 1843. IX. 1975. 8.

— Geschichte der Himmelskunde von der ältesten bis auf die neueste Zeit. 2 Bände. Braunschweig 1873. II. 1536 a. b. 8.

— s. Beer, G und W.

Maelen, Ph. van der. Atlas de l'Europe. 165 feuilles, échelle $^1/_{600000}$. Bruxelles 1830. (Blatt 102 und 130 fehlen.) XVIII. 1367 a—pᵛⁱ.

Maets, Carolus de. Prodromus chemiae rationalis. Lugduni Batavorum 1684. IX. 1179. 8.

Digitized by Google

Mäzke, A. G. Versuch in deutschen Wörterfamilien, nebst einer orthographischen Abhandlung vom etymologischen oder Dienst-h. Bresslau 1779. XV. 7. 4.

Maffei, S. Lettera sopra il Caso di Cesena. Verona 1731. III. 412. 8.

— Gedanken von den Blitzen; von den Insekten, die sich aus sich selbst wieder erzeugen; von versteinerten Seefischen auf den Bergen; von der Electricität. Als eine Sammlung verschiedner Briefe aus dem Italiänischen übersetzt. Frankfurt und Leipzig 1758. III. 444. 8.

Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen für Fabrikanten, Manufacturisten, Künstler, Handwerker auf den Oekonomen. Herausgegeben von einigen Sachverständigen. 2 Bände in 12 Heften. Mit vielen Kupfern. Leipzig (1803 und 1804). XVI. 219 a. b. 4.

— allgemeines, der Natur, Kunst und Wissenschaften. 1—11. Theil, in 7 Bänden. (8. Theil doppelt.) Mit Kupfern. Leipzig 1753—1761. XVI. 101 a—g. 8.

— allgemeines, für die bürgerliche Baukunst. Herausgegeben von G. Huth. 1. Bandes 1. Theil. Mit Kupfern. Weimar 1789. VIII. 195. 8.

— americanisches. Herausgeg. von Hegewisch und Ebeling. 1. Band. Hamburg 1797. IX. 1542. 8.

— asiatisches. Herausgeg. von J. Klaproth. 1. Jahrgang. 2 Bände in 12 Heften. Weimar 1802. XVI. 269 a. b. 8.

— Bernerisches, der Natur, Kunst und Wissenschaften. 2 Bände. Bern 1775—1779. XVI. 121 a. b. 8.

— der Bergbaukunde. Herausgeg. von J. F. Lempe. 13 Bände. Dresden 1785—1799. Ein 2. Exemplar in 7 Bänden. XVI. 200 a—n. 200 a—g. 8.

— der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 8 Bände. 1807—1814, 1816 und 1818. XVI. 146 a—h. 4.

— der neuesten Erfindungen und Fortschritte in den vorzüglichsten technischen Gewerben und Künsten, besonders in der Mechanik. Herausgeg. von G. A. Ahner. 3 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1826—1828. XVI. 283 a—c. 8.

— der sächsischen Geschichte. 1—60. Stück, in 5 Bänden. Dresden 1784—1788. XVI. 278 a—e. 8.

— des Buch- und Kunsthandels. Herausgeg. von J. G. J. Breitkopf. 12 Stück in 1 Bande. Leipzig 1780. XVI. 34. 8.

— Dresdnisches, für Naturlehre, Arzneykunst etc. 2 Bände. Dresden 1760 u. 1761. XVI. 106 a. b. 8.

— für den neuesten Zustand der Naturkunde mit Rücksicht auf die dazu gehörigen Hülfswissenschaften. Herausgeg. von J. H. Voigt. 12 Bände. Jena u. Weimar 1797—1806. XVI. 142 a—m. 8.

— für die Eisen-, Berg- und Hüttenkunde. Herausgeg. von J. L. Jordan und T. L. Hasse. Braunschweig 1808. XVI. 215. 8.

— für die gesammte Mineralogie, Geognosie und mineralogische Erdbeschreibung. Verfasst von einer Gesellschaft Gelehrter und herausgegeben von K. E. A. v. Hoff. 1. Band, mit Kupfern. Leipzig 1801. XVI. 163. 8.

— für die höhere Naturwissenschaft und Chemie. 2 Bände. Tübingen 1784 und 1787. IV. 1340 a. b. 8.

— für die Mineralogie und mineralogische Technologie. Herausgeg. von J. H. Pfingsten. 2 Bände. Halle 1789 u. 1790. XVI. 160 a. b. 4.

— für die Naturkunde Helvetiens. Herausgeg. von A. Höpfner. 4 Bände. Zürich 1787—1789. XVI. 136 a—d. 8.

— für die neue Historie und Geographie. Herausgeg. von A. F. Büsching. 20 Bände. (Unvollständig.) Hamburg 1767—1793. XVI. 273 a—u. 4.

— für reine und angewandte Mathematik. Herausgeg. von Ch. F. Kretschmar. 1. Heft. Neuwied 1823. XVI. 282. 4.

— geographisches. Herausgegeben von J. E. Fabri. 16 Hefte in 2 Bänden. Dessau u. Leipzig 1783—1785. XVI. 260 a. b. 8.

Digitized by Google

lagazin, Göttingisches, der Wissenschaften und Litteratur. Herausgegeben von G. C. Lichtenberg und Gr. Förster. 20 Bände. Göttingen 1780—1785. XVI. 35 a—u. 8.

— Göttingisches historisches. Herausgeg. von C. Meiners und L. T. Spittler. 8 Bände. Hannover 1787—1791. XVI. 277 a—h. 8.

— Hamburgisches, oder gesammelte Schriften zum Unterrichte und Vergnügen aus der Naturforschung und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. 27 Bände, mit Universalregister. Hamburg 1747—1762 und 1767. XVI. 95 a—bi. 8.

— Kopenhagener, von oeconomischen-, Cameral-, Polizei-, Handlungs-, Manufactur-, mechanischen und Bergwerksgesetzen, Schriften und kleinen Abhandlungen, welche die Königl. Dänischen Reiche und Länder betreffen. Gesammelt und übersetzt von Ch. G. Mengel. 2 Bände. Kopenhagen und Leipzig 1759—1762. XVI. 229 a. b. 8.

— Leipziger, für reine und angewandte Mathematik. Herausgeg. von J. Bernoulli und C. F. Hindenburg. 10 Hefte. 1786—1788. XVI. 185 a—k. 8.

— Leipziger, zur Naturkunde, Mathematik und Oekonomie. Herausgegeben von Ch. B. Funk, N. G. Leske und C. F. Hindenburg. Jahrgang 1781—1783 und 1. und 2. Stück von 1784. 5 Bände, mit Kupfern. Leipzig und Dessau 1781—1784. XVI. 130 a—e. 8.

— literarisches, von Böhmen und Mähren. Herausgegeben von J. Dobrowsky. 2 Bände. Prag 1786. XVI. 41 a. b. 8.

— neues geographisches. Herausgegeben von J. E. Fabri. 1. und 2. Band (zusammengebunden). Halle 1785 und 1786. XVI. 261. 8.

— neues Hamburgisches. Stück 1—108. 18 Bände. Hamburg und Leipzig 1767—1777. XVI. 96 a—s. 8.

— neues Lausitzisches. Unter Mitwirkung der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften herausgegeben von J. G. Neumann. Fortgesetzt von C. A. Pescheck und J. L. Haupt. 22 Bände. Görlitz 1822—1844. XVI. 61 a—w. 8.

— schwedisches, oder gesammelte Schriften der grössten Gelehrten in Schweden, für die Liebhaber der Arzneiwissenschaft, oder Naturgeschichte, Chemie und Oekonomie. Aus dem Schwedischen übersetzt von F. C. Weber. 2 Bände. Kopenhagen 1768 und 1770. XVI. 112 a. b. 8.

— Stockholmisches, darinnen kleine schwedische Schriften, welche die Geschichte, Staatsklugheit und Naturforschung betreffen, nebst neuen Berichten von den Königl. Schwedischen Akademien der Wissenschaften, hohen Schulen und andern Gelehrten in Schweden, mitgetheilet werden. 3 Bände. Stockholm 1754—1756. XVI. 15 a—c. 8.

— Ungrisches, oder Beyträge zur ungrischen Geschichte, Geographie, Naturwissenschaft und der dahin einschlagenden Litteratur. 5 Bände. Pressburg 1781—1787. IX. 793 a—e. 8.

— von merkwürdigen neuen Reisebeschreibungen, aus fremden Sprachen übersetzt und mit erläuternden Anmerkungen begleitet. 8 Bände, mit Kupfern und Karten. Berlin 1790—1792. IX. 117 a—h. 8.

Magazine and journal of science, the London and Edinburgh philosophical, by D. Brewster, R. Taylor and R. Phillips. Vol. I—XXXVII., Jul. 1832—Dec. 1850, new and united series, Vol. I—L., Jan. 1851—Dec. 1875, IV. series, Vol. I—IV., Jan. 1876—Dec. 1877, V. series. (Hierzu ein Generalregister zu Band 1—12 (n)) London 1832—1877. XVI. 348 a—rm. 8.

Magellan, J. G. v. Beschreibung neuer Barometer, ingleichen Versuch über die neue Theorie des Elementar-Feuers und der Wärme der Körper, mit einer Beschreibung neuer Thermometer. Leipzig 1782. III. 236. 8.

Digitized by Google

Magellan, J. H. v. Beschreibung eines Glasgeräthes, vermittelst dessen man mineralische Wasser in kurzer Zeit und mit geringem Aufwande machen kann, wie auch einiger neuen Eudiometer, oder solcher Instrumente, wodurch man die Gesundheit der Einathmungsluft prüfen kann. Dresden 1780. IV. 1374. 8.

Magelsen, H. Anleitung zum kaufmännischen Buchhalten, oder Anwendung seiner ersten Gründe desselben. 2. Theil. Altona 1779. II. 325. Fol.

Magie, die spielende. 1—5. Stück. Mit Kupfern. Berlin 1790—1793. III. 505. 8.

Maginus, J. A. Geographiae universae tum veteris, tum novae absolutissimum opus, duobus voluminibus distinctum. (Mit Kupfern.) Coloniae Agrippinae 1597. IX. 61. 4.

Magirus, C. D. Alle Theile des Feuerlöschwesens. 2. Auflage. Mit 10 Tafeln. Stuttgart 1851. XIII. 461. 8.

Magnetologia curiosa, d. i. gründtliche Abhandlung des Magneths in 2 Abtheilungen, wovon die erste die Erfahrnüss, die zweyte aber der Ursachen begreifft. Auss dem Frantzösischen übersetzet durch J. C. H. M. D. Mit Kupfern. Mayntz 1690. III. 378. 4.

Magnus s. Albertus Magnus.

— **E. J.** Sammlung von Aufgaben und Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1833. II. 865. 8.

— **H.** Die geschichtliche Entwickelung des Farbensinnes. Leipzig 1877. III. 1036. 8.

— **J. S.** Historische Beschreibung der Reichsgräffl. Promnitzschen Residentz-Stadt Soran in Niederlausitz. Leipzig 1710. XI. 124. 4.

Mahan, D. H. Grundzüge des Ingenieurwesens. Deutsch bearbeitet von F. Schubert. Stuttgart 1853. VIII. 812. 8.

Mahler, J. Die moderne Sprengtechnik, dargestellt durch Bohrmaschinen, Luftkompressoren, Dynamit und verschiedene Zündungen für die Gesteingewinnung im Steinbruche, dem Berg- und Eisenbahnbaue etc. Wien 1873. VIII. 1087. 8.

— Dasselbe. 7. Aufl. Wien 1876. VIII. 1145. 8.

— **J. A.** s. Lemery, N.

Mahlmann, W. s. Forbes, J. D. — Humboldt, A. v.

Maier. Il regno di Napoli e di Calabria, descritto con medaglie arrichito d'una descrittione compendiosa di quel famoso regno. Lione 1717. X. 249. Fol.

— Ed. rec. Haya 1723. X. 255. Fol.

— **A. F.** Geognostische Untersuchungen zur Bestimmung des Alters und der Bildungsart der Silber- und Kobalt-Gänge zu Joachimsthal im Erzgebirge. Mit 1 geogn. Karte. Prag 1830. IX. 1721. 8.

— **G. W.** Versuch über die erste Bildung der Erde nach Moses Bericht, in physikalisch-chemischer Hinsicht. Basel 1795. VII. 210. 8.

— **J. Ch.** Beschreibung von Venedig. 2. Auflage. 4 Theile in 3 Bänden, mit Grundrissen und Kupfern. Leipzig 1795—1796. IX. 869 a—c. 8.

Maillard, de. Théorie des machines mues par la force de la vapeur de l'eau. Vienne et Strasbourg 1784. VIII. 80. 8.

— **S. v.** Karte des Canals von Wien bis Raab. (2 Blatt.) Wien 1797. XVIII. 1397.

Maillet, de. Telliamed, ou entretiens d'un philosophe indien avec un missionnaire françois sur la diminution de la mer, la formation de la terre etc. Basle 1749. VII. 169. 8.

Maimon, Sal. s. Baco de Verulam.

Mairan, de. Dissertation sur l'estimation et la mesure des forces motrices des corps. Paris 1741. II. 484. 8.

— Lettre sur la question des forces vives. Paris 1741. II. 483. 8.

— Dissertation sur la nature et la propagation du feu. Paris 1744. IV. 168. 8.

Digitized by Google

Mairan, de. Sur la glace. Paris 1749. III. 209. 8.

Majerus, Mich. Viatorium, hoc est, de montibus planetarum septem seu metallorum. Rothomagi 1651. IV. 1145. 8.

Major, J. Carmen solenni more in die Catherinae recitatum. Witebergae 1574. XII. 492iv. 4.

— Parentalia decimum facta D. Philippo Melanthoni, in academia Witebergensi. Witebergae 1575. XII. 492viii. 4.

— **J. D.** Dissertatio epistolica de cancris et serpentibus petrefactis, cui accessit Ph. J. Sachs. responsoria diss. de miranda lapidum natura. Jenae 1664. VII. 307. 8.

Majoragius, A. Philochrysus, sive de laudibus auri. Kilonii 1690. IV. 287. 4.

Makens, H. De jure circa margaritas, vulgo von dem Perlen-Recht. Diss. Rostochii 1700. XIV. 456. 4.

Mako, P. Physikalische Abhandlung von den Eigenschaften des Donners und den Mitteln wider das Einschlagen. Von Joseph v. Retzer in das Deutsche übersetzt. Mit 1 Kupfer. Wien 1772. III. 456. 8.

Malachowski, N. s. Courtivron.

Malaguti und Durocher. Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Silbers. Deutsch von C. Hartmann. Quedlinburg und Leipzig 1851. IV. 1695. 8.

Malberg, A. Die Literatur des Bau- und Ingenieur-Wesens der letzten 30 Jahre. Berlin 1852. VIII. 807. 8.

Male, G. Traité pratique et complet de la levée des plans de mines. (Mit 4 Tafeln.) Paris 1867. II. 1375. 8.

Maler, J. F. Geometrie und Markscheidekunst, mit Vorrede von A. G. Kästner und 9 Tafeln. Carlsruhe 1762. II. 413. 8.

— Physik oder Naturlehre zum Gebrauch hoher und niederer Schulen. Mit Kupfern. Carlsruhe 1767. III. 18. 8.

Malleen, J. Specimen georgicae Fennicae. Aboae 1768. IX. 1270. 4.

— De monte cuprifero Tilas Wuori. Aboae 1769. IX. 1271. 4.

Mallet, F. Allgemeine oder mathematische Beschreibung der Erdkugel. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. H. Röhl. Mit Kupfern. Greifswald 1774. IX. 31. 8.

Mallinkrot, A. B. a. De ortu ac progressu artis typographicae dissertatio historica. Coloniae Agrippinae 1640. XII. 208. 4.

Malmerfeldt, G. Ph. De nobilitate ferri inprimis Sviogothici. Diss. Upsaliae 1763. IV. 851. 4.

Malouin. Traité de la chimie, contenant la manière de préparer les remèdes, qui sont les plus en usage dans la pratique de la médecine. Paris 1734. IV. 30. 8.

— Description et détails des arts du meunier, du vermicellier et du boulenger, avec une histoire abrégée de la boulengerie et un dictionnaire de ces arts. 1767. VIII. 4 d. Fol.

Malton, J. Die englische ländliche Baukunst. Mit 21 Tafeln. Leipzig. VIII. 447. Fol.

Malus s. Andreossy.

— **E. L.** Théorie de la double réfraction de la lumière dans les substances cristallisées. Paris 1810. III. 334. 4.

Malvasia, C. C. Marmora Felsinea, Bononiae Senatui dicata. Bononiae 1690. IX. 805. 4.

Maly, R. s. Peters, K. F.

Mandat, den Strassenbau in den Churfürstl. Sächsischen Landen betreffend, ergangen Dresden d. 28. April 1781. Mit 1 Tafel. VIII. 294. Fol.

— Friedrich August's, wegen Entdeckung derer im Lande befindlichen Steinkohlenbrüche und wie sich bey deren Aufnahme und Fortbau zu verhalten. Dresden 1743. XIV. 104. Fol.

Digitized by Google

Mandat Friedrich August's wegen Pflanz- und Pfropfung, auch Cultivirung fruchtbarer und anderer Bäume de dato: Warschau, den 11. May 1726. Dresden. XIV. 101. Fol.

— Friedrich August's wider das Auflaufen und Tumultuiren derer Bergleute. Dresden 1732. XIV. 107. Fol.

— Ihrer Churfürstlichen Durchlaucht zu Sachsen und das demselben beigefügte Regulativ wegen der General-Accis- und Baubegnadigungen. Dresden 1798. XIV. 421. 4.

— Ihrer Königl. Maj. in Pohlen etc. als Chur-Fürstens zu Sachsen wegen Einführung durchgängig-gleicher Elle, Garn-Maasses und Gewichtes, vom 7. August 1734. Dresden. XIV. 103. Fol.

— Königl. Preuss., vom Salpeter-Sieden. Halle 1703. IV. 718ᵇ. 4.

— und **Verordnung** Friedrichs III. wegen des Salpetersiedens. Halle 1691. XIV. 289. 4.

— und **Warnung,** Röm. Keys. Maj. (Maximilians II.), an alle die von der Ritterschafft im heil. Reich deudscher Nation, das sich keiner den Erklerten Echtern oder jrem Receptatorn oder Heger anhengig machen solle. XI. 375ᵇ. 4.

Mandelslo, J. A. v. s. Olearius, A.

Manega, R. Die Anlage von Arbeiterwohnungen vom wirthschaftlichen, sanitären und technischen Standpunkte. Nebst Atlas mit 16 Tafeln. Weimar 1871. VIII. 1059 a. b. 8.

Manger, H. L. Bemerkungen über die Zimmerkunst, besonders über die Anbringung der Bänder und Spannriegel. Nebst 1 Kupferabdrucke. Potsdam 1783. VIII. 190. 8.

— **J.** Hülfsbuch zur Anfertigung von Bauanschlägen und Feststellung von Baurechnungen. 2 Bände, nebst Atlas mit 5 Kupfertafeln. Berlin 1853. VIII. 824 a—c. 8.

— Die Portland-Cemente, einige neuere Erfahrungen über deren Verarbeitung und Anwendung. Berlin 1859. VIII. 902. 8.

— **R.** Das österreichische Bergrecht nach dem allgemeinen Berggesetze für das Kaiserthum Oesterreich vom 23. Mai 1854. Nebst Supplement-Band, enthaltend die bis November 1860 nachträglich erflossenen Gesetze. Prag 1857 u. 1861. XIV. 555 a. b. 8.

Mangold, C. A. s. Wallerius, J. G.

Manifest Ihr. Königl. Maj. König Augusti II. in Pohlen etc. bey dero angetretnem Marsche in das Königreich Pohlen im Jahre 1709. Dresden. XI. 477. Fol.

Manilius, M. Astronomicon, cum notis Josephi Scaligeri. Argentorati 1655. II. 593. 4.

Mann, F. Ein Beitrag zur graphischen Lösung der axonometrischen Probleme. Frauenfeld und Lehe 1858. II. 1215. 8.

Mannercrantz, F. W. De antimonialibus sulphuratis. Observationes chemicae. Upsaliae 1782. IV. 354. 4.

Mannert, C. Geographie der Griechen und Römer. 4 Bände, mit Karten. Nürnberg 1788—1795. IX. 90 a—d. 8.

— Grossbritannien und Ireland. (K.) Nürnberg 1795. XVIII. 639.

— Karte von Hindostan und der Halbinsel. Nürnberg 1797. XVIII. 791.

— Karte von Portugal, nach Lopez und Jefferys. Nürnberg 1799. XVIII. 632.

— Karte von Spanien. Nürnberg 1799. XVIII. 608.

— Karte von Ungarn und Siebenbürgen, Croatien, Slavonien, Dalmatien, Galizien und Lodomerien. 2 Blatt. Nürnberg 1799. XVIII. 462 a. b.

Mannigfaltigkeiten, eine gemeinnützige Wochenschrift, mit Kupfern. Vom September 1769 bis August 1772 und vom März bis Mai 1773. Mit einem Real-Verzeichniss. 7 Bände. Berlin 1770—1773. XVI. 24 a—g. 8.

Digitized by Google

lannigfaltigkeiten, neue und neueste, eine gemeinnützige Wochenschrift. Mit Kupfern. 8 Jahrgänge. (Vom 3. Jahrgange fehlt die 2. Hälfte.) 11 Bände. Berlin 1774—1781. XVI. 25 a—l. 8.
— allerneueste, eine gemeinnützige Wochenschrift. Des 1. Jahrgangs 1. und 2. Quartal. Berlin 1781. XVI. 26. 8.
lanni, R. Karlsbad, seine Quellen und deren Versendung. Eine Skizze. Mit 1 Plan und 1 Titelvignette. Karlsbad 1862. IX. 2357. 8.
lansfeld s. Berichte über die Vers. deutscher Naturf.
lâns Grube, die, bei Norberg. (K.) XVIII. 1280.
lantell, G. The fossils of the South Downs; or illustrations of the geology of Sussex. (Mit 42 Tafeln.) London 1822. IX. 2627. 4.
— Die Phänomene der Geologie, leichtfasslich in Vorlesungen entwickelt. Deutsch herausgegeben von J. Burkart und mit einer Vorrede von J. Nöggerath. 2 Bände, mit 52 Steindrucktafeln. Bonn 1839. VII. 660 a. b. 8.
— Die Denkmünzen der Schöpfung, oder erster Unterricht in der Geologie und in dem Studium der organischen Reste. Deutsch von C. F. A. Hartmann. 2 Bände, mit 78 Tafeln. Freiberg 1845. VII. 770 a. b. 8.
— The medals of creation; or, first lessons in geology, and the study of organic remains. 2. edition. (2 Bände.) London. VII. 1012 a. b. 8.
lanuel historique, géographique et politique des négocians, ou encyclopédie portative de la théorie et de la pratique du commerce. III tomes. Lyon 1762. XV. 175 a—c. 8.
— républicain. Première partie. Edition stéréotype. (Mit Tabellen.) Paris an VII. (1799). IX. 985. 8.
lanufacturen und Commercio, von. Franckfurt und Leipzig 1740. XIII. 37. 8.
lap of Great Britain and Ireland. Nuremb. XVIII. 638.
— of Scotland, engraved for the outline of the mineralogy of the Scotish Isles. XVIII. 923.
— of the Counties of Gloucester and Monmouth. London 1760. XVIII. 655.
— of the county of Norfolk. Norwich 1740. XVIII. 665.
— of the east part of Strathmore, supposed to have been the scene of the last military operations of Agricola in Britain. XVIII. 673.
— of the Peninsula of India from the 19. degree north latitude to cape Comorin. (2 Blatt.) London 1792. XVIII. 790 a. b.
— of the provinces of New-York and New-Jersey from the topographical observations of C. J. Sauthier. (2 Blatt.) Augsburg 1777. XVIII. 814 a. b.
— of the territory of the United States from the Mississippi to the Pacific Ocean. To accompany the reports of the explorations for a railroad route. (2 Blatt.) XVIII. 1425 a. b.
Mapa mundi o descripcion del globo terrestre. Londres. XVIII. 15.
Mappa Ducatus Megalopolitani. (4 Blatt.) Berolini 1764. XVIII. 229 a—d.
— geographica Comitatus Oettingensis in circulo Suevico siti. Norimb. 1744. XVIII. 299.
— geographica, exhibens Ducatum Saxoniae specialiter sumtum, et qui praerogativa electorali gaudet, seu circuli electoralis nomine insignitur. Sect. I—IV. (4 Blatt.) Norimb. 1752. XVIII. 142 a—d.
— geographica Graeciae septentrionalis hodiernae. Norimb. 1770. XVIII. 761.
— geographica Landgrav. Thuringiae cum regionibus adjacentibus. XVIII. 359.
— Principatus Walachiae. 1789. XVIII. 768.
— propriae Lugdunensis generalitatis chorographica. Norimb. 1762. XVIII. 550.
Mappemonde, ou description du globe terrestre. (Atlas mit 48 Karten.) XVIII. 13.
— ou globe terrestre, avec des tables et des remarques pour conduire à la connaissance de la géographie et de l'histoire. XVIII. 23.

Digitized by Google

Maraldi. Connoissance des temps pour l'année 1750. Paris 1749. II. 659. 8.

Marat. Recherches physiques sur le feu. Paris 1780. IV. 184. 8.
— Physische Untersuchungen über das Feuer. Aus dem Französischen übersetzt mit Anmerkungen von Ch. E. Weigel. Leipzig 1782. IV. 186. 8.

Maravigna, C. Istoria dell' incendio del' Etna del mese Maggio 1819. (Mit 2 Kupfertafeln.) Catania 1819. VII. 505. 8.

Marbach, G. O. Populäres physikalisches Lexicon, oder Handwörterbuch der gesammten Naturlehre. 5 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1834—1838. XV. 207 a—e. 8.
— Physikalisches Lexikon. 2. Auflage. 6 Bände. Leipzig 1850—1859. XV. 222 a—f. 8.
— **J. E.** Das in privilegirter Freiheit lebende Schöneck, oder Beschreibung des von 1370 an privilegirten freyen Städtleins Schöneck. 2 Bände. Schneeberg 1731 und 1732. XI. 155 a. b. 4.

Marbodeus, Gallus. De lapidibus pretiosis enchiridion. 1531. VI. 421. 8.
— Edit. rec. 1740. VI. 470. 4.
— De gemmarum lapidumque pretiosorum formis, naturis atque viribus etc. Coloniae 1539. VI. 422. 8.

Marbodus, Gallus. Liber lapidum seu de gemmis, varietate lectionis etc. illustratus a Joh. Beckmann. Gottingae 1799. VI. 512. 8.

Marcandier. Abhandlung vom Hanf. Aus dem Französischen übersetzt. Nebst freyen Auszügen anderer Schriften, von der in Deutschland üblichen Cultur, Bearbeitung, Nutzen und Gebrauch dieser edlen Pflanze. Freystadt 1763. VIII. 41. 8.

Marcard, H. M. Beschreibung von Pyrmont. 2 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1784—1785. IX. 445 a. b. 8.
— Kurze Anleitung zum innerlichen Gebrauche des Pyrmonter Brunnens zu Hause und an der Quelle. Pyrmont und Hannover 1791. IX. 447. 8.
— Ueber die Natur und den Gebrauch der Bäder. Hannover 1793. VII. 254. 8.
— s. de Luc, J. A.

Marcgravus, G. s. Hist. nat. Brasiliae.

Marche, C. S. Titulos Electoris Sax. illustrat. Diss. Vitembergae 1713. XIV. 350. 4.

Marcher, F. A. v. Beiträge zur Eisenhüttenkunde, als ein Versuch, die eisenhüttenmännischen Kunstregeln durch Theorie und Erfahrungen näher zu berichtigen. 4 Bände, mit Kupfertafeln und Tabellen. Klagenfurt 1805 und 1806. IV. 896 a—d. 8.

Marchese, E. Minerais d'argent en Sardaigne. 1875. IX. 2839. 8.

Marchionatus Misniae maximaeque partis Voitlandiae tabula novissima. Norimbergae. XVIII. 109.

Marck, W. v. d. Chemische Untersuchung der Hermannsborner Stahl- und Sauerquellen. Dortmund 1860. IX. 2284. 4.
— s. Geinitz, H. B.

Marck-Treuse, B. v. Antwordt auf das Schreiben Thomae v. Bononia etc. Berlin 1733. IV. 1309. 8.

Marcou, J. Geological map of the United States and the British provinces of North America, with an explanatory text, geological sections, and plates of the fossils which characterize the formations. Boston 1853. IX. 2259 a. b. 8.
— Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères. (Mit 2 Karten.) Paris 1857—1860. VII. 1064. 8.
— Notes pour servir à une description géologique des montagnes rocheuses. Genève 1858. VII. 1361. 8.
— Sur le néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique. Zurich 1858. VII. 1360. 8.

Digitized by Google

Marcou, J. Letter on some points of the geology of Texas, New-Mexico, Kansas and Nebraska; adressed to Messrs. F. B. Meek and F. V. Hayden. Zurich 1858. VII. 1359. 8.
— Geology of North-America; with two reports on the prairies of Arkansas and Texas. (Mit 10 Tafeln.) Zurich 1858. IX. 2270. 4.
— Reply to the criticisms of James D. Dana. Including Dana's two articles with a letter of Louis Agassiz. Zurich 1859. VII. 1362. 8.
— Dyas et trias, ou le nouveau grès rouge en Europe, dans l'Amérique du nord et dans l'Inde. Genève 1859. VII. 1363. 8.
— Geological map of the world. Constructed by J. M. Ziegler. Scale: 1 : 23'000'000. (8 Blatt.) Winterthur 1861. XVIII. 1438 a—h.
— Notes on the cretaceous and carboniferous rocks of Texas. Boston 1861. IX. 2794. 8.
— Observations on the terms Pénéen, Permian and Dyas. Boston 1862. VII. 1364. 8.
— The Taconic and lower Silurian rocks of Vermont and Canada. Boston 1862. IX. 2795. 8.
— Letter to J. Barrande on the Taconic rocks of Vermont and Canada. Cambridge 1862. IX. 2796. 8.
— De la science en France. (Mit 1 Tafel.) Paris 1869. XII. 926. 8.
— Explication d'une seconde édition de la carte géologique de la terre. Zuric 1875. VII. 1440. 4.

Marcus, J. R. Historische Nachricht von denen ohnweit Cosswig bey dem Dorffe Kliecken befindlichen Mehl-Bergen, sammt etlichen andern Merckwürdigkeiten. Zerbst 1740. XI. 658. 4.

Marelius, N. Charta öfwer Södra-Delen af Swerige. 1773. XVIII. 714.
— Charta öfwer Sjön Wenern. Stockholm 1773. XVIII. 719.
— Charta som wisar belägenheten så wäl af de Siöar och Strömmar. Stockholm 1774. XVIII. 716.
— Charta öfwer Skaraborgs eller Mariestads Höfdingedöme uti Westergöthland. 1781. XVIII. 718.
— Beskrifning til Chartan öfver de til Segelfarten tienlige Siöar och Strömmar imellan Götheborg och Norrköping. IX. 1306. 8.
— Beskrifning til Chartan öfver Sjön Wenern. IX. 1307. 8.

Marenzi, F. v. Zwölf Fragmente über Geologie, oder Beleuchtung dieser Wissenschaft nach den Grundsätzen der Astronomie und der Physik. 2. Auflage. Mit 4 Figurentafeln. Triest 1864. VII. 1140. 8.

Maret s. Morveau, G.

Margarita coram porcis, hoc est, lapis philosophorum in mathematicis suis elementis mundo expositus. Basileae 1726. IV. 1302. 4.

Marggraf, A. S. Chymische Schriften. 2 Theile in 1 Bande, mit Kupfern. Berlin 1767 und 1768. IV. 565. 8.
— **G. S.** Observationes ex numis antiquis sacrae. Witebergae 1745. X. 144[1]. 4.

Marheid, J. Abgefasste Rechnung, wie viel ein jedes probiert stück silber, oder gekürnt, fein in sich habe, und dan das feine oder ander Wercksilber im kauffen und verkauffen zu bezalen, leichtlich etc. zu finden sey. Der löbl. Graffschaft Mansfelt zu ehren geordent. Eisleben 1556. IV. 797. 4.

Marherr, Ph. A. Chemische Abhandlung von der Verwandschaft der Körper. Aus dem Lateinischen von E. G. Baldinger. Leipzig 1764. IV. 134. 8.

Mariette, P. J. s. d'Aviler, C. A.

Marin, A. G. Anleitung zur Anlage und Wartung der stationären Dampfkessel. Brünn 1859. VIII. 907. 8.
— **G. A.** Elemente der Maschinenlehre. 2. Auflage, durchgesehen und erweitert von R. Böck. Brünn 1876. VIII. 1141. 8.

Digitized by Google

Marion s. Crozet.

Mariotte. Grundlehren der Hydrostatick und Hydraulick etc. übersetzt und erläutert von J. Christoph Meinig. Nebst vielen Figuren. Leipzig 1723. II. 466. 8.

Mariti, J. Reisen durch die Insel Cypern, durch Syrien und durch Palästina in den Jahren 1760—1768. In einem Auszuge aus dem Italienischen übersetzt von C. H. Hase. Mit 1 Kupfer. Altenburg 1777. IX. 1437. 8.

— Reise von Jerusalem durch Syrien. Aus dem Italienischen übersetzt. 2 Theile in 1 Bande. Strassburg 1789. IX. 1456. 8.

Markendorf, J. B. s. Schellig, K. F.

Markgrafthum Mähren mit der älteren, im Jahr 1783 abgeänderten Eintheilung der Creise. (K.) 1784. XVIII. 410.

— **Oberlausitz,** nach denen Welt- und geistlichen Würden und Aemtern. Neue Auflage, mit geographischen Anmerkungen. Budissin 1750. IX. 182. 8.

Markscheidekunst, die, und das bergmännische Planzeichnen, nebst den brauchbarsten Tafeln zur Berechnung der Sohlen und Seigerteufen. Mit 10 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1845. II. 1020. 8.

Markusen, J. A. s. Bugge, Th. — Münster, F.

Marmontel. Bélisaire. Mit grammatikalischen Erläuterungen und einem Wörterbuche. Zum Schul- und Privatgebrauche. 2. Aufl. Leipzig 1838. 8 Exempl. XII. 768. 8.

Marmora Oxoniensia. Edidit Ric. Chandler. (Mit vielen Kupfern.) Oxonii 1763. X. 290. Fol.

Marne, N. H. Ueber Feuer, Licht und Wärme. Berlin und Leipzig 1787. IV. 195. 8.

Marolles, Armand Minot de. Hypothèse démonstrative philosophique, physique et géométrique sur le flux et reflux de la mer. Genève 1748. II. 656. 4.

Marperger, P. J. De origine fontium. Diss. Altdorfi 1709. VII. 236. 4.

— Ausführliche Beschreibung des Hauffs und Flachs und der daraus verfertigten Manufacturen. Leipzig 1710. VIII. 39. 8.

— Neu eröffnete Wasserfahrt auf Flüssen und Canälen. Mit 1 Tafel und 1 Stromkarte. Dresden und Leipzig 1723. VIII. 220. 4.

— De moneta, cujus falsa imitatio ordinaria poena vindicatur. Lipsiae 1743. XIV. 457. 4.

— Montes pietatis oder Leih- Assistenz- und Hülfshäuser, Leihebanken und Lombards, ingleichen von Leibrenten, Todten-Cassen und Lotterien. Neue Auflage, mit vielen Anmerkungen und einem Anhange von Braut- und Witwen-Cassen, herausgegeben von J. H. G. v. Justi. Leipzig und Ulm 1760. XIII. 61. 8.

Marpurg, F. W. Anfangsgründe des Progressionalcalculs etc. Berlin u. Stralsund 1774. II. 159. 8.

Marquart. Preis-Verzeichniss chemischer, pharmaceutischer, physikalischer und mineralogischer Apparate und Geräthschaften. 4. Aufl. Bonn 1874. IV. 2049. 8.

Marret, J. s. Chomel, M. Noel.

Marschall, C. v. Zur Erklärung und näheren Bestimmung der Eiszeit. Vortrag, gehalten im naturwissenschaftlichen Verein zu Carlsruhe im Sommer 1870. Carlsruhe 1871. VII. 1398. 8.

Marschlins s. Salis v. Marschlins, C. U. v.

Marsden, W. Natürliche und bürgerliche Beschreibung der Insel Sumatra. Aus dem Englischen. Mit 1 Charte. Leipzig 1785. IX. 1389. 8.

Marshall, J. Reisen durch Holland, Flandern, Deutschland, Dänemark, Schweden, Russland, Pohlen, Preussen, Frankreich und Spanien von 1768—1771. Aus dem Englischen übersetzt. 4 Bände. Danzig 1773—1778. IX. 131 a—d. 8.

Marsigli, L. F. de. Del Fosforo minerale ò sia della pietra illuminabile Bolognese. Lipsia 1698. VI. 459. 4.

— Histoire physique de la mer. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1725. IX. 13. Fol.

Digitized by Google

Martens, F. H. Vollständige Anweisung zur therapeutischen Anwendung des Galvanismus. Nebst einer Geschichte dieses Heilmittels in Hinsicht auf die medizinische Anwendung vom ersten Ursprunge der Entdeckung bis auf die neuesten Zeiten. Weissenfels und Leipzig 1803. III. 482. 8.

Martinius, J. De Amianto. Wittebergae 1668. VI. 449. 4.

Martin, A. Handbuch der gesammten Photographie. 4. Auflage. Wien 1854. III. 790. 8.

— **B.** Philosophia britannica, oder neuer und fasslicher Lehrbegriff der Newton'schen Weltweisheit, Astronomie und Geographie. Aus dem Englischen übersetzt von C. H. Wilke. 3 Bände, mit 81 Kupfern. Leipzig 1772. III. 21 a—c. 8.

— **J. C. A.** s. Livingstone, D. und Ch.

Martini, C. Einige Worte über das Vorkommen der Schwarzkohlen im festen Erdkörper und über deren zweckmässigste Aufsuchung, Untersuchung und Bebauung. Annaberg 1823. VII. 100. 8.

Martini, C. Ch. Darstellung der Gänge auf der Grube Neue Hoffnung Gottes Erbstolln zu Bräunsdorf auf der vierten Gezeugstrecke. (Z.) XVIII. 1085.

— **Fr. H. W.** Verzeichniss einer auserlesenen Sammlung von Naturalien und Kunstsachen, auch physikalischen Instrumenten, nebst einer systematischen Tabelle und Erklärung von dessen Konchylienkabinette. Berlin 1774. V. 160. 8.

— Allgemeine Geschichte der Natur in alphabetischer Ordnung mit vielen Kupfern, nach Bomarischer Einrichtung; fortgesetzt von einer Gesellschaft Gelehrter, herausgegeben von J. G. Krünitz. 11 Bände. Berlin und Stettin 1774—1790. XV. 153 a—l. 8.

— Neues systematisches Konchylien-Kabinet. Nach der Natur gezeichnet und mit lebendigen Farben erleuchtet durch A. Fr. Happe. 17 Bände, mit Kupfern. Nürnberg 1789—1829. V. 648 a—r. 4.
Namenverzeichniss hierzu. V. 649. 4. 704. 8.

— s. Géoffroy.

— **G. H.** Vorlesungen über die Litterair-Archäologie. Altenburg 1796. XII. 17. 8.

— **M.** Der kunstreiche Münzmeister und wohlerfahrne Münzwardein etc. Berlin 1752. IV. 1086. 8.

— **M. Ch.** Pithometriae sive doliorum mensurae theoria nova, algebrae ope eruta et perfecta. Vitembergae 1723. II. 201. 4.

Martins. Die in der Königl. Preussischen Rheinprovinz gültigen Französischen Bergwerksgesetze, Decrete und Instructionen. Koblenz 1836. XIV. 478. 8.

— Bemerkungen über die neuesten Bergwerksgesetz-Entwürfe für den Preussischen Staat, das Königreich Sachsen und den Oesterreichischen Kaiserstaat, mit Bezug auf die für das Herzogthum Anhalt Bernburg entworfene Berg-Ordnung. Halle 1850. XIV. 520. 8.

— **Ch.** Réponse aux objections de Durocher contre l'ancienne extension des glaciers de la Scandinavie. Paris 1845. IX. 2782. 8.

Martiny, A. s. Miguet, E.

— **F. W.** Handbuch für Reisende nach dem Schlesischen Riesengebirge und der Grafschaft Glatz. 2. Aufl. Breslau und Leipzig 1818. IX. 1780. 8.

Martius, C. Fr. Ph. v. Denkrede auf Christian Samuel Weiss. München 1856. I. 116. 4.

— s. Davy, H. — Spix, J. B. v.

— **E. W.** Wanderungen durch einen Theil von Franken und Thüringen. Erlangen 1795. IX. 533. 8.

— **J. H.** De virgula divinatrice. Diss. Wittebergae 1669. VIII. 385. 4.

Márton, J. v. Ungrisch-deutsches und deutsch-ungrisches Lexicon oder Wörterbuch. 2. Aufl. 2 Bände. Wien 1811. XV. 59 a. b. 8.

Digitized by Google

Martyn, Th. A new and accurate map of the county of Cornwall. (9 Blatt London 1784. XVIII. 651 a—i.

— Dieselbe Karte, kleine Ausgabe auf 1 Blatte. London 1784. 2 Exemp XVIII. 650. 922.

Marum, M. van. Abhandlung über das Elektrisiren, enthaltend die Beschreibun und Abbildung einer neu erfundenen Elektrisirmaschine etc. Aus dem Holländischen übersetzt von J. W. Möller. Mit 1 Tafel. Gotha 1777. III. 457. 8

— Beschreibung einer ungemein grossen Elektrisir-Maschine. Aus dem Holländischen übersetzt. 3 Bände. Leipzig 1786—1798. III. 467 a—c. 4.

— s. Faujas de Saint-Fond.

Marx, C. M. Geschichte der Crystallkunde. Mit 9 schwarzen und 1 colorirten Kupfertafel. Carlsruhe und Baden 1825. VI. 415. 8.

— Geognostische Skizze der Umgegend von Baden im Grossherzogthum. Carlsruhe und Baden 1835. IX. 1820. 8.

— **G.** De electricitate corporum. Diss. Argentorati 1775. III. 572. 4.

— **J. J.** Teutsche Material-Kammer, worinnen von Specereien, zur Artzney dienlichen Edelgesteinen, Mineralien, Metallen etc. gehandelt wird. Nürnberg 1687 XV. 145. 8.

Marzorati, E. Sull' apprezzamento delle miniere. Pavia 1873. VIII. 1084. 8.

Maschek, F. J. Theorie der menschlichen und thierischen Kräfte. Mit einem Anhange über den Erdendruck und die Strebepfeiler. Prag 1842. II. 991. 8.

Maschinen-Encyclopädie, allgemeine. Band 1. und 2. A—Can. Herausgegeben von J. A. Hülsse. Nebst 2 Atlanten. Leipzig 1841—1844. XV. 216 a—d. 8.

Mascis, A. Vocabolario toscano e turchesco. Firenze 1677. XV. 66. 8.

Masckius, Ch. Hartzgerodae, inexhaustis opibus metallicis, sertum rutaceum Anhaltinae domus antiquissimae respiciens fortuna. Wittebergae 1697. IX. 363. 4.

Masion, L. s. Ansiaux, L.

Massa, Ant. a. Salis anatomia, in qua origo, facultates, differentiae et selectus salis fundamentaliter et summa cum diligentia describuntur. Wratislaviae. IV. 441. 8.

Massachusetts institute of technology. President's report for the year ending Septbr. 30. 1873. Boston 1873. XII. 1008. 8.

Massarius, Franc. Castigationes et annotationes in nonum Plinii librum de historia naturali. Basileae 1537. V. 18. 4.

Masson, Jo. Plinii Sec. jun. vita ordine chronologico digesta etc. Ed. altera. XII. 97. 4.

Matani, A. Delle produzioni naturali del territorio Pistojese relazione istorica ecc. Pistoja 1762. IX. 874. 4.

Materialien für Elektriker. 1. Lieferung. Halle 1788. III. 468. 8.

— zur alten und neuen Statistik von Böhmen. 12 Hefte in 4 Bänden, mit Kupfern. Prag und Leipzig 1787—1794. IX. 657 a—d. 8.

— zur Geologie Russlands. Schriften der kaiserl. russischen mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. 1. Band, mit 28 Tafeln. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1869. VII. 1244. 8.

Matériaux s. Loriol, P. de.

Matha, Fr. Lubena olim magna, oder kurze Ablehnung derjenigen Gründe, so Herr Crüger gegen die Stadt Lübben in seinen originibus Lusaticis vorgebracht. Lübben und Leipzig 1727. XI. 654. 4.

Mather, W. W. s. Geology of New-York.

Mathesius, J. 3 Bergpredigten. Wittenberg 1553—1557. XIII. 209. 8.

— Sarepta oder Bergpostill, sampt der Jochimsthalischen kurtzen Chroniken. Nürnberg 1562. I. 51. Fol.

— Dasselbe. Nürnberg 1564. I. 5. Fol.

Digitized by Google

Mathesius, J. Sarepta oder Bergpostill, sampt der Jochimssthalischen kurtzen Chroniken. Nürnberg 1578. I. 5m. Fol.
— Dasselbe. Nürnberg 1587. I. 5m. Fol.
— Dasselbe. Freiberg 1679. I. 8. 4.
— Chronica der freyen Bergstadt Joachimsthal von 1516—1617. IX. 665. 4.
— **P. N.** De Ostro-Botnia. Diss. geograph. Upsaliae 1734. IX. 1228. 4.
Matković, P. Kroatien-Slavonien nach seinen physischen und geistigen Verhältnissen. Denkschrift zur Wiener Weltausstellung 1873. Agram 1873. XII. 954. 8.
Matteucci, Ch. Cours spécial sur l'induction, le magnétisme de rotation, le diamagnétisme. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1854. III. 786. 8.
Matthaei, J. Th. De perfectionibus linearum. Helmstadii 1719. II. 61 c. 4.
Matthaey, C. Praktisches Handbuch für Maurer und Steinmetzen. 1. und 2. Theil, nebst Atlas mit 39 Steintafeln. Ilmenau 1826. VIII. 490 a—c. 8.
— Theoretisch-praktisches Handbuch für Zimmerleute in allen ihren wesentlichsten Verrichtungen. 3 Bände, mit 149 Kupfertafeln. Ilmenau 1830. VIII. 501 a—c. 8.
— Der Ofenbaumeister und Feuer-Mechanist, oder die Kunst, die Wirkung des Feuers zu vermehren. Mit 28 Tafeln. Weimar 1841. IV. 1560. 8.
Matthesius, J. B. In transitu Israëlitarum per mare Erythraeum non fuisse fluxum et refluxum maris. Lipsiae 1688. IX. 1367. 4.
— Verlauf des Absterbens der weiland Frauen Christianen Eberhardinen, Königinn in Pohlen und Churfürstinn zu Sachsen, gestorben den 5. Septbr. 1727, von einem dabey gegenwärtig gewesenen Prediger. Leipzig 1727. XI. 471. 4.
— Dasselbe Werk, unter dem Titel: Sichere Nachricht von dem Ableben Ihro Königl. Maj. etc. Mit 2 Kupfern. Leipzig 1727. XI. 481. 4.
Matthew, J. Reise nach Sierra-Leone auf der westlichen Küste von Afrika. Aus dem Englischen. Leipzig 1789. IX. 1506. 8.
Matthiesen, L. s. Heis, E.
Matthioli, P. A. Discorsi ne i sei libri di Pedacio Dioscoride Anazarbeo della materia medicinale. Con molte figure di piante et d'animali. Venetia 1559. V. 210. Fol.
— Opera omnia, hoc est: Commentarii in sex libros Pedacii Dioscoridis Anazarbei de medica materia, ed. a Casparo Bauhino. De ratione destillandi aquas. Apologia in amatum Lusitanum. Epistolarum medicinalium libri V. De morbo gallico. Basileae 1598. V. 218. Fol.
Mauch, C. Reisen im Inneren von Süd-Afrika 1865—1872. Mit 1 Karte. Gotha 1874. IX. 2819. 4.
Maumont s. Roques de Maumont.
Maupertuis, v. Figur der Erden, bestimmet durch die Beobachtungen der Herren v. Maupertuis, Clairaut etc. Aus dem Französischen übersetzt und mit Herrn Celsius Untersuchung der Cassinischen Messungen vermehrt. Mit Kupfern. Zürich 1741. IX. 16. 8.
— Versuch einer Cosmologie. Aus dem Französischen übersetzt. Berlin 1751. V. 303. 8.
— Les oeuvres. Dresde 1752. II. 85. 4.
Maurer, J. M. Betrachtungen über einige sich neuerlich in die Forstwissenschaft eingeschlichene irrige Lehrsätze und Künsteleyen, wie auch über andere nützliche Gegenstände für die Liebhaber und Anfänger der Forstwissenschaft. Leipzig 1783. V. 523. 8.
Maury, M. F. Explanations and sailing directions to accompany the wind and current charts. (Mit 20 Tafeln und 2 Karten, b, c.) Washington 1852. IX. 2165 a—c. 4.
— Die physische Geographie des Meeres. Deutsch von C. Böttger. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1856. IX. 2222. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. mit 6 Tafeln Leipzig 1859. IX. 2283. 8.
Maussacus, P. J. s. Psellus, M.

Digitized by Google

Mauve, C. Flötz-Karte des Steinkohlen-Gebirges bei Beuthen, Gleiwitz, Myslowitz und Nikolai in Ober-Schlesien. 12 Sectionen, 6 Blatt Profile, sowie Zeichen- und Farbenerklärung und Uebersichtsblatt. XVIII. 1428 a—u.

— Erläuterungen zu der Flötzkarte des Oberschlesischen Steinkohlengebirges zwischen Beuthen etc. Breslau 1860. IX. 2299. 8.

Mauvillon. Physiokratische Briefe an Herrn Professor Dohm. Oder Vertheidigung und Erläuterungen der wahren staatswirthschaftlichen Gesetze, die unter dem Nahmen des physiokratischen Systems bekannt sind. Braunschweig 1780. XIII. 105. 8.

— s. Frisch, J. L.

Mawe, J. The mineralogy of Derbyshire: with a description of the most interesting mines in the north of England, in Scotland and in Wales; and an analysis of Mr. Williams's work, intitled „The Mineral Kingdom". (Mit Kupfern.) London 1802. IX. 1172. 8.

— Abhandlung über die Diamanten und andere Edelsteine. Aus dem Englischen von Carl Gottlob Kühn. Leipzig 1816. VI. 525. 8.

Maxwell, J. C. A treatise on electricity and magnetism. 2 vol. Oxford 1873. III. 1043 a. b. 8.

— Theorie der Wärme. Nach der 4. Auflage des Originals ins Deutsche übertragen von F. Auerbach. Breslau 1877. III. 1047. 8.

May, F. Die Kunst, die Gesundheit der Handwerkern gegen die Gefahren ihres Handwerks zu verwahren. Mannheim 1803. XIII. 300. 8.

— **J. C.** Versuch einer allgemeinen Einleitung in die Handlungs-Wissenschaft, theoretisch und praktisch abgehandelt. Neue Auflage. 2 Bände. Altona 1780. XIII. 109 a. b. 8.

May, der 2. 3. 4. und 5., an den Grenzen von Brabant. XI. 559. 8.

Mayer, A. De infinitis curvarum subevolutis. Vitembergae 1736. II. 250. 4.

— Oratio de augustissimi ac potentissimi Regis Friderici I. meritis in universam mathesin. Gryphisw. 1741. II. 74. 4.

— Observationes Veneris Gryphiswaldenses, quibus adjecta est Lamb. Henr. Röhli observationis suae de transitu Veneris per solem expositio. Gryphiswaldiae 1762. II. 669. 4.

— Pomeraniae anterioris Suecicae ac principatus Rugiae tabula nova. Aug. Vind. XVIII. 187.

— **Ad.** Geschichte des Princips der kleinsten Action. Akademische Antrittsvorlesung. Leipzig 1877. II. 1553. 8.

— **G. A.** Ueber die Berechnung der Kohlenmeiler. Gotha 1833. IV. 1456. 8.

— **G. D.** De observatione soni cujusdam in pariete dubii invisibilis automati. Vratislaviae 1712. III. 496. 4.

— **J.** s. Sammlung phys. Aufsätze.

— **J. B.** Der Asphaltstein des Val de Travers (Kanton Neuchatel) in mineralogischer, geschichtlicher und technischer Hinsicht. Coblenz 1839. VI. 768. 8.

— Versuch einer Encyclopädie der Bergbaukunst. Coblenz 1840. VIII. 644. 8.

— Der Torf in seiner Wichtigkeit für Deutschland, dessen Vorkommen, Abbau, Fortpflanzung und Aufbereitung. Coblenz 1841. VI. 780. 8.

— Anleitung zur Grubenzimmerung nach Dingelstedt. Mit 2 Steintafeln. Mainz 1843. VIII. 685. 8.

— **J. F.** Die Lehre vom Gyps, als einem vorzüglich guten Dung zu allen Erdgewächsen. 2. Aufl. Anspach 1769. VI. 611. 4.

— Die Vertheidigung des Gypses, als einer vortrefflichen Dungsorte, nun auch als ein wider die Schnecken gewisses, und wider die Raupen muthmassliches Mittel. Frankfurt a. M. 1771. IV. 1014. 8.

Digitized by Google

Mayer, J. R. Die Mechanik der Wärme, in gesammelten Schriften. 2. Auflage. Stuttgart 1874. III. 995. 8.

— **J. T.** Gründlicher Unterricht zur praktischen Geometrie. 3 Bände, mit 21 Tafeln. Göttingen 1777—1783. II. 400 a—c. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage in 4 Bänden, mit 29 Tafeln. Göttingen 1792—1795. II. 400 a—d. 8.

— Physikalisch-mathematische Abhandlung über das Ausmessen der Wärme in Rücksicht und Anwendung auf das Höhenmessen vermittelst des Barometers. Mit 1 Kupfer. Frankfurth und Leipzig 1786. III. 247. 8.

— Ueber die Gesetze und Modificationen des Wärmestoffs. Erlangen 1791. IV. 200. 8.

— Descriptio machinae ad combustionem gas inflammabilis et vitalis idoneae. Gottingae 1800. IV. 153. 4.

— Anfangsgründe der Naturlehre zum Behuf der Vorlesungen über die Experimental-Physik. 5. Aufl. Göttingen 1823. III. 51. 8.

— und **Langsdorf, K. Ch.** Neuer Auszug aus den Anfangsgründen aller mathematischen Wissenschaften. Mit Kupfern. Marburg 1797. II. 17. 8.

— **K.** Systematisches Verzeichniss der fossilen Reste von Madeira, Porto Santo und Santa Maria nebst Beschreibung der neuen Arten. Mit 7 Tafeln. Zürich 1864. VII. 1145. 8.

— **L. C.** Metallometamorphosis, principiis ac experimentis curiosis metallurgicis asserta. Diss. Wittenbergae 1693. 2 Exempl. IV. 289. 1203. 4.

— **M. G.** Die Schmalte-Fabrikazion und das Safflormachen aus Kobold. Mit 9 Tafeln. Frankfurt a. M. 1820. IV. 1520. 8.

— **M. J.** Ducatus Wurtenbergici cum locis limitaneis nova delineatio. (2 Blatt.) Noribergae. XVIII. 294 a. b.

— **T.** Circulus Austriacus. (K.) Norimbergae 1747. XVIII. 385.

— Status ecclesiastici nec non magni Ducatus Toscanae tabula geogr. Norimbergae 1748. XVIII. 495.

— Belgii universi seu inferioris Germaniae tabula. Norimbergae 1748. XVIII. 583.

— Carte des Indes orientales. (2 Blatt.) Nuremberg 1748. XVIII. 795 a. b.

— Tatariae Sinensis mappa geographica. Norimbergae 1749. XVIII. 786.

— Magni Ducatus Lituaniae partes. (K.) Norimbergae 1749. XVIII. 740.

— Germaniae mappa critica. Norimbergae 1750. XVIII. 64.

— Die Grafschaft Mannsfeld, Königl. Preussischen und Churfürstl. Sächsischen Antheils. (K.) Nürnberg 1750 und 1751. XVIII. 173.

— Helvetia, tredecim statibus liberis, quos cantones vocant, composita. (K.) Norimbergae 1751. XVIII. 509.

— Sinus Finnici delineatio geogr. (2 Blatt.) Norimb. 1751. XVIII. 742 a. b.

— Territorii episcopatus Osnabrugensis tabula geographica, olim a. J. Gig. Ludensi 1631 delineata, nunc revisa a J. H. Menschen. Norimb. 1753. XVIII. 223.

— Mappa geogr. regni Poloniae. Norimb. 1773. XVIII. 441.

— Ducatus Silesiae tabula geographica generalis. Norimb. XVIII. 420.

— Opera inedita. Vol. I. commentationes societati reg. scient. oblatas, quae integrae supersunt, cum tabula selenographica complectens. Edidit et observationum appendicem adjecit G. C. Lichtenberg. (Mit Kupfern.) Gottingae 1775. II. 683. 4.

Mayniel. Traité expérimental, analytique et pratique de la poussée des terres et des murs de revêtement. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1808. VIII. 655. 4.

Mayr, A. Vollständige Theorie des Differenzial-Calculs. Regensburg 1854. II. 1206. 8.

— **Chr.** s. Werner, A. G.

Digitized by Google

M'Coy, F. Description of the British palaeozoic fossils in the geological Museum of the university of Cambridge. Part II. (Mit 11 Tafeln.) London 1851. VII. 1136. 4.

M'Culloh, R. S. Reports of scientific investigations in relation to sugar and hydrometers. (Mit 14 Tafeln.) Washington 1848. IV. 1699. 8.

Mecatti, G. M. Racconto storico-filosofico del Vesuvio e particolarmente di quanto è occorso in quest' ultima eruzione principiata il dì 25. Ottobre 1751. e cessata il dì 25. Febbrajo 1752. al luogo detto l'Atrio del Cavallo. (Mit Kupfern.) Napoli 1752. VII. 397. 4.

— Discorsi storici-filosofici sopra il Vesuvio estratti dal libro intitolato Racconto storico-filosofico del Vesuvio. Napoli 1754. VII. 398. 4.

— Osservazioni che si son fatte nel Vesuvio dal mese d'Agosto dell' Anno 1752. fino a tutto il mese di Luglio dell Anno 1754. nel principio del quale è occorsa un' altra eruzione; con alcune Lettere, ed Annotazioni sopra i Ritrovamenti fatti a Portici in quest' Anno 1753 e 1754. che possono servire d'Aggiunta al Racconto istorico-filosofico del Vesuvio. Napoli 1754. VII. 405. 4.

Méchain et Delambre. Base du système métrique décimal, ou mésure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Barcelone, exécutée en 1792 et années suivantes. Tome I—III., avec 28 tables. Paris 1806 - 1810. II. 966 a c. 4.

Mechanique, la, du feu, ou l'art d'en augmenter les effets et d'en diminuer la dépense. Contenant le traité de nouvelles cheminées, qui échauffent plus que les cheminées ordinaires etc. par Mr. G. (Nebst 12 Tafeln und 1 Titelkupfer.) Amsterdam 1714. IV. 218. 8.

— la, du feu, oder Kunst, die Würckung des Feuers zu vermehren und die Kosten davon zu verringern. Mittelst neu-erfundenen Caminen und Ofen etc. In Frantzösischer Sprache beschrieben von Mr. G. In das Teutsche übersetzet von A. H. Horst. Nebst 12 Tafeln und 1 Titelbild. Hannover 1715. IV. 219. 8.

Mechel, Ch. de. Explication des renvois de l'estampe enluminée, qui représente la vallée de Chamouni, le Mont-Blanc et les montagnes adjacentes; exécutée d'après le relief de Exchaquet; précédée d'une courte description de cette contrée. Basle 1791. IX. 973. 8.

— Plan, Durchschnitt und Aufriss der drey merkwürdigsten hölzernen Brücken in der Schweiz. Herausgegeben nach den Originalzeichnungen der Erfinder in Basel. 1803. VIII. 266. Fol.

— Tableau comparatif des montagnes de la Lune, de Vénus, de Mercure et de quelques-unes de plus hautes montagnes de la Terre. Berlin 1806. XVIII. 37.

— Explication du tableau comparatif des montagnes de la Lune et de quelques-unes des principales montagnes de Vénus, de Mercure et de la Terre. Berlin 1806. IX. 52. 4.

— Tableau des hauteurs principales du globe. Berlin 1806. XVIII. 38.

— Explication du tableau des hauteurs principales du globe terrestre. Berlin 1806. IX. 51. 4.

— s. Saussure, H. B. de.

Medicamenta universalia. Diss. IV. 1247[1]. 8.

Medicina metallorum, d. i. Gründliche Wissenschafft, geringe Metalle zu reinigen etc. Leipzig 1723. IV. 1284 4.

Medicus s. Bau.

— **Fr. Cas.** Beyträge zur Pflanzen-Anatomie, Pflanzen-Physiologie und einer neuen Charakteristik der Bäume und Sträucher. 4 Hefte. Leipzig 1799. V. 478 a—d. 8.

Medinger, C. v. s. Baumer, J. W.

Meek, F. B. s. Survey, geol.

Digitized by Google

Meerheim, J. Ch. Meditationes ad jura in vicini artificis fornacem aeratiam vel Schmeltz-Ofen. Diss. Lipsiae 1738. XIV. 215. 4.

Megenberg, C. v. s. Buch der Natur.

Meglitzky, N. Geognostische Skizzen von Ost-Sibirien. 1. Der Baikal und seine Umgebungen. Mit 1 Karte. St. Petersburg 1856. IX. 2530. 8.

Mehofer, F. Hochfürstlich-Salzburgischer Hof-Kalender, oder Schematismus auf das Jahr 1779. IX. 626. 8.

Meibauer, R. O. Ueber die physische Beschaffenheit der Sonne und über den Novemberschwarm der Sternschnuppen. 2 Bände. Berlin 1866 und 1868. III. 914 a. b. 8.

Meibomius, H. Irmensula Saxonica. Helmaestadii 1612. XI. 237. 4.

— Dasselbe. Helmaestadii 1659. XI. 238. 4.

— Nummorum veterum in illustranda imperatorum Rom. historia usus. Helmaestadii 1684. X. 34. 4.

— Rerum germanicarum tomus I. et II. Helmaestadii 1688. XI. 572 a. b. Fol.

Meidinger s. Hassenfratz — Scopoli, Giov. A. — Volta, Giov. S.

— Beschreibung der Churfürstl. Haupt- und Universitätsstadt Landshut in Niederbaiern. 1. Theil. Landshut 1805. IX. 508. 8.

— **C. v.** Oekonomisch-praktische Abhandlung von dem Torfe odor der brennbaren Erde. Prag 1775. VI. 636. 8.

— Versuch einer naturgemässen Eintheilung des Mineralreichs. Wien 1787. VI. 357. 8.

— Vollständige Abhandlung über die Lohgärberei. Mit 15 Tafeln. Leipzig 1802. VIII. 56. 4.

— **H.** England und Wales in geognostischer und hydrographischer Beziehung. Frankfurt a. M. 1844. IX. 1974. 8.

Meierotto, J. H. L. Gedanken über die Entstehung der Baltischen Länder. Berlin 1790. VII. 208. 8.

Meierus, Joach. Commentatio de nummo quodam aureo Postumi. Goslariae 1713. X. 83. 4.

— **Joh.** Carte von den Ländern Angeln und Schwansen 1649. XVIII. 206.

Meinecke, J. L. G. Ueber den Chrysopras und die denselben begleitenden Fossilien in Schlesien. Erlangen 1805. VI. 516. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie mit Beziehung auf Technologie und Geographie. 2. Aufl. Herausgegeben von F. F. Germar. Halle 1824. VI. 349. 8.

— s. Journal für Chemie und Physik.

— und **Keferstein, Ch.** Mineralogisches Taschenbuch für Deutschland. Zum Behuf mineralogischer Excursionen und Reisen. Halle 1820. IX. 1633. 8.

Meineke, A. H. Chemischer Katechismus. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Landwirthe, Gewerbtreibenden etc. Prag 1820. IV. 1363. 8.

Meiners, C. Briefe über die Schweiz. 4 Bände, mit Kupfern. Berlin 1784—1790. IX. 941 a—d. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1788—1790. IX. 941 a—d. 8.

— Grundriss der Geschichte der Menschheit. Frankfurt und Leipzig 1786. XII. 13. 8.

— Geschichte der Entstehung und Entwicklung der hohen Schulen unsers Erdtheils. 4 Bände. Göttingen 1802—1805. XII. 562 a—d. 8.

— s. Forster, G. — Magazin, Göttingisches historisches.

Meinert, F. Ueber das Studium der Mathematik für Juristen, Cameralisten und Oekonomen auf Universitäten. Halle 1788. II. 117. 8.

— Lehrbuch der angewandten Mathematik. 1. Theil, die mechanischen Wissenschaften, Hydrotechnik und Strassenbau. Halle 1795. II. 539. 8.

— Die landwirthschaftliche Bauwissenschaft. 1. und 2. Theil, mit 17 Tafeln. Halle 1796 und 1797. VIII. 444 a. b. 8.

Digitized by Google

Meinig, J. Ch. Gründlicher Unterricht von dem höchst nützlichen Nivelliren oder Wasser-Wägen. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig 1724. 2 Exempl. II. 431. 466. 8.
— s. Mariotte.

Meinungen, politische und statistische, über die Auswanderungen der Deutschen, ihre Ursachen und Mittel, ihnen vorzubeugen. Dresden 1781. XIII. 159. 8.

Meis, Ch. F. Diss. de jure fodinarum. Gissae 1741. XIV. 217. 4.

Meisner, Chr. s. Hausen, C. R.
— **C. H.** Handbuch zur Holzersparung, oder Anleitung, wie man sowohl Torf als auch Steinkohlen entdecken könne, und wie die Oefen eingerichtet seyn müssen, um diese Brennmittel zur Feuerung anwenden zu können. Mit 1 Tafel. Leipzig 1801. VI. 621. 8.

Meissel, E. F. Lehrbuch der Differential-Rechnung. Berlin 1854. II. 1106. 8.
— Repetitor der Elementar-Mathematik. Berlin 1856. II. 1208. 8.

Meissner s. Quartalschrift.
— **A. G.** Ueber die Pflichten eines Lehrers und den Unterschied von Schrift und Vortrag. Prag 1786. XIII. 362. 8.
— **Ch.** Umständliche Nachricht von Altenberg, nebst dahin gehörigen Diplomatibus und einem Anhange von den benachbarten Städten und Berg-Oertern. Dresden und Leipzig 1747. XI. 182. 8.
— **G.** Untersuchungen über Sauerstoff. Mit 1 Tafel. Hannover 1863. IV. 1906. 8.
— Untersuchung über die electrische Ozonerzeugung und über die Influenz-Electricität auf Nicht-Leitern. Mit 2 Tafeln. Göttingen 1871. III. 970. 4.
— **J. C.** Wohlgemeinter Rath, dem Holzmangel durch zweckmäsige Veranstaltungen zu begegnen, geschrieben für sämtliche Unterthanen des Kreis-Amts Freyberg mit Grüllenburg. Freyberg 1797. IV. 238. 4.
— **P. T.** Die Heitzung mit erwärmter Luft, erfunden, systematisch bearbeitet und als das wohlfeilste, bequemste, der Gesundheit zuträglichste und zugleich die Feuersgefahr am meisten entfernende Mittel zur Erwärmung der Gebäude aller Art. 3. Auflage. Mit 6 Tabellen und 22 Tafeln. Wien 1827. VIII. 476. 8.
— Chemische Aequivalenten- oder Atomenlehre. 2 Bände. Wien 1834. IV. 1473 a. b. 8.
— Neues System der Chemie. 3 Bände, mit 1 Tafel. Wien 1835—1838. IV. 1475 a—c. 8.

Meister, C. s. Flemig, Ch.
— **L.** Friedrich des Grossen wolthätige Rücksicht auf Verbesserung teutscher Sprache und Litteratur. Zürich 1787. XII. 72. 8.

Mejer, L. s. Navier, L.

Mela, Pomponius. De orbis situ libri III; et **C. Julii Solini** Polyhistor. (Mit Tafeln.) Basileae 1576. IX. 58. 8.
— De situ orbis libri III, ex recensione Gronov. in usum schol. editi. Lipsiae 1773. IX. 29. 8.

Melanthon, Ph. De venis metallicis gratiarum actio et precatio. Witebergae 1552. I. 44. 4.
— Liber de anima. Witebergae 1558. III. 65. 8.
— Initia doctrinae physicae, dictata in academia Witebergensi. Iterum edita cum indice et annotationibus. Witebergae 1567. III. 64. 8.

Melde, F. Die Lehre von den Schwingungscurven. Nebst Atlas mit 11 Tafeln in Steindruck. Leipzig 1864. III. 884 a. b. 8.

Melisseus, J. Epicedion Nicolai Wodniansky à Czazarowa. Pragae 1597. XII. 101. 4.

Melle, Jac. a. Epistola de antiquis quibusdam nummis Germanicis historiam Thuring. praecipue illustrantibus. Jenae 1678. X. 94. 4.

Digitized by Google

Melle, Jac. a. De Echinitis Wagricis, ad Joh. Woodwardum epistola. (Mit Tafeln.) Lubecae 1718. VII. 328. 4.

— De lapidibus figuratis agri litorisque Lubecensis ad Josephum Monti commentatio epistolica. Lubecae 1720. VII. 331. 4.

— De simulachris aureis, quae in Boringholmia agris eruuntur. Lubecae 1725. IX. 1188. 4.

— Series regum Hungariae e nummis aureis, das ist: Eine Reihe Ungarischer Könige aus goldnen Münzen. Mit Anmerkungen übersetzt und erläutert, bis auf unsere Zeiten fortgesetzt von G. Heinrich Burghart. Leipzig 1750. X. 269. 4.

Mellet, F. N. s. Tredgold, Th.

Mellin, Ch. J. Die Hausmittel. Ein Wörterbuch für Jedermann. Kempten 1786. XIII. 279. 8.

Melon, v. Gesammelte kleine Schriften über die Handlung und Manufacturen. Uebersetzt. Kopenhagen 1756. XIII. 57. 8.

Melsens. Mémoire sur l'emploi de l'iodure de potassium, pour combattre les affections saturnines, mercurielles et les accidents consécutifs de la syphilis. Bruxelles et Paris 1865. IV. 1936. 8.

Melsheimer, F. E. Catalogue of the described Coleoptera of the United States. Washington 1853. V. 730. 8.

Meltzer, Ch. De Hermunduroruni metallurgia argentaria. Vom Ertzgebürgischen Silber-Bergkwerck. Diss. 1680. VIII. 330. 4.

— Ed. auct. Lipsiae 1690. 3 Exempl. VIII. 330. 334. XIV. 182. 4.

— Bergkläufftige Beschreibung der sächs. Bergk-Stadt Schneebergk. Schneebergk 1684. XI. 105. 4.

— Gangraena metallica in Hermunduris, d. i. historisch- und politischer Bericht, aus was Ursachen die alten Bergkwercke in Chursachsen an ihrem Flor abgenommen haben etc. Leipzig 1685. VIII. 333. 8.

— Christl. Bergk-Predigt, worinnen behauptet ist, dass irrdisch- und geistliche Bergkleute mit Recht seyn und heissen die Reichmacher, gehalten zu St. Annaberg, nebst einigen angehängten Annabergischen Bergk-Antiquitäten. Leipzig 1703. XIII. 223. 4.

— Historia Schneebergensis renovata, d. i. Erneuerte Stadt- und Berg-Chronica der Berg-Stadt Schneeberg. Schneeberg 1716. XI. 132. 4.

— **Chr. D.** De borace. Regiomonti 1728. IV. 446. 4.

Memoir of Robert Tronp Paine by his parents. (Mit 2 Tafeln.) New-York 1852. XII. 835. 4.

Mémoire concernant les mines de France, avec un tarif, qui démontre les opérations qu'il faudroit faire pour tirer de ces mines, l'or et l'argent, qu'en tiroient les Romains lorsqu'ils étoient maitres des Gaules. Paris 1728. IX. 1065. 4.

— instructif sur la manière de rassembler, de préparer, de conserver et d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle. Paris et Lyon 1758. V. 146. 8.

— sur les eaux minérales et les établissements thermaux des Pyrénées. Publié par ordre du comité de salut public. Paris an 3. de la Rép. 1795. IX. 1051. 8.

— sur les produits du règne minéral de la monarchie Prussienne et sur les moyens de cultiver cette branche de l'économie politique. Berlin 1786. IX. 785. 4.

Memoiren von der Neurussischen Gesellschaft der Naturforscher zu Odessa. (In russischer Sprache.) 3 Bände. Odessa 1872. XVI. 463 a—c. 8.

Mémoires de l'académie royale des sciences de l'institut de France. Tome XXI—XXIII. Paris 1847—1849. III. 713 a—c. 4.

Digitized by Google

Mémoires de la société d'histoire naturelle de Strasbourg. Tom. I—III., avec 106 planches. (8 Bände.) Paris 1830—1843. XVI. 339 a—h. 4.

— de la société géologique de France. I. ser., tomes I—V., II. ser., tomes I—III. et tome IV. première partie. (Hierzu: Carte géologique du département de l'Aisne in Fol. 1ª) (17 Bände.) Paris 1833—1851. XVI. 391 a—r. 1ª. 4.

— de mathématique et de physique, présentés á l'académie royale des sciences de Paris. Tome X. Paris 1785. XVI. 183. 4.

— et observations faites par un voyageur en Angleterre. (Mit Tafeln.) La Haye 1698. IX. 1116. 8.

— géologiques et paléontologiques. Par A. Boué. Tome premier, avec quatre planches. Paris 1832. XVI. 322. 8.

— nouveaux, de l'académie royale des sciences et belles lettres. (21 Bände.) Berlin 1770—1791. XVI. 91 a—v. 4.

— pour servir à l'histoire naturelle des pétrifications dans les quatre parties du monde. (Mit Kupfern.) La Haye 1742. VII. 345. 4.

— présentés à l'académie impériale des sciences pour répondre à la question minéralogique, proposée pour le prix de 1785. Contenant: Essai sur l'histoire naturelle des roches par Mr. de Launay, et: Les classes naturelles des minéraux par Soulavie. Avec une pl. d. fig. St. Pétersbourg 1786. VII. 79. 4.

— sur les feux de houille, ou charbon de terre. VIII. 4 n. Fol.

— sur les manufactures et fabriques d'Espagne et sur son commerce tant du dedans que du dehors. Hambourg 1773. IX. 1072. 8.

Memoirs of the American Academy of arts and sciences. Vol. V—X. (11 Bände mit Abbildungen, Karten und Tabellen.) Cambridge and Boston 1853—1868. XVI. 434 a—l. 4.

— of the geological survey of Great-Britain, and of the Museum of economic geology in London. (11 Bände mit Tafeln, Karten etc.) London 1846—1861. VII. 787 a—l. 8.

— of the geological survey of India. (7 Bände, mit Karten und Abbildungen.) Calcutta 1856 - 1862. IX. 2249 a—g. 8.

— of the geological survey of the United Kingdom. Decad. I—III. London 1849, 1850. IX. 2905. 8.

Memoria Joh. Zach. Richteri cum elogio Zach. Richteri filii. Lipsiae 1766. XII. 156. Fol.

Memorias de la real Academia de ciencias de Madrid. Tomo I—VI. (11 Bände, mit Abbildungen.) Madrid 1853—1863. XVI. 431 a—l. 4.

Ménage. Dictionnaire étymologique, ou origines de la langue françoise. Nouvelle édit. revue et augmentée par l'autour. Avec les origines françoises de Mr. de Caseneuve. Paris 1694. XV. 71. Fol.

Mencke, H. O. Diss. I. de Friderico III. Sapiente, vicario imperii. Lipsiae 1712. 2 Exempl. XI. 346. 624. 4.

Menckenius, J. B. De charlataneria eruditorum declamationes duae cum notis variorum, editio tertia. Amstelodami 1716. XII. 31. 8.

— Scriptores rerum Germanicarum, praecipue Saxonicarum. Tom. I—III. Lipsiae 1728—1730. XI. 6 a—c. Fol.

— Zwey Reden von der Charlataneria oder der Marckschreyerey der Gelehrten. Ins Teutsche übersetzt, mit Anmerckungen von H. Z. J. Cosmopolis. XII. 30. 8.

— et **Starcke, J. C.** Disputatio Augustorum Augustarumque consecrationem ex nummis illustratam sistens. Lipsiae 1694. X. 52. 4.

Mendelssohn, C. T. N. und **Neukrantz, A. F.** Werkzeichnungen. 1. Bandes 1—6. Heft und 2. Bandes 1. Heft, mit 6 Heften Tafeln. 12 Bände. Berlin 1840—1843. VIII. 695 a—m. 8.

Mengel, Ch. G. s. Debes, L. J. — Magazin, Kopenhagener — Pontoppidan, E.

Digitized by Google

Menius, E. Gratiarum actio pro victoria Principi Augusto concessa. Witebergae 1567. XI. 378. 4.

— **J.** Leichpredigt aus dem 126. Psalm zur Erinnerung, was des Kurfürsten zu Sachsen Joh. Friedrichs Landschafft und unterthanen bey Leben desselben gutes gehabt und durch sein absterben nachmals verloren haben. Jena 1554. XI. 360. 4.

Menke, K. Th. Pyrmont und seine Umgebungen, mit besonderer Hinsicht auf seine Mineralquellen. Mit 1 topographisch-petrographischen Charte. Pyrmont 1818. IX. 1773. 8.

Mennander, C. F. Tiärtilwärckningen i Österbotn, korteligen beskrifwen. Åbo 1747. IV. 206. 4.

Menonville s. Thiery de Menonville.

Mensbrugghe, G. van der. L'électricité statique exerce-t-elle une influence sur la tension superficielle d'un liquide? Bruxelles 1876. III. 1027. 4.

Mensching, J. H. De aeris fixi ac dephlogisticati in medicina usu. Diss. Goettingae 1787. V. 266. 8.

Mensing. Leichtfassliche Anleitung zu stöchiometrischen Rechnungen. Mit einer Vorrede von J. B. Trommsdorff. Erfurt 1824. IV. 1353. 8.

Mentelle. Die vergleichende Erdbeschreibung, oder System der alten und neuen Erdbeschreibung aller Völker und Zeiten. 1. Band: Astronomische Erdbeschreibung. Aus dem Französischen übersetzt. Mit Kupfern. Winterthur 1785. IX. 39. 8.

Mentzel, O. F. Geographische und topographische Beschreibung des Vorgebirges der guten Hoffnung. 2 Bände. Glogau 1785 und 1787. IX. 1523 a. b. 8.

Menzel. Ueber die Grösse des beim sächsischen Steinkohlenbergbau einem Schachte zu ertheilenden Grubenfeldes. 1876. VIII. 1157. 8.

— Ueber eine Verbesserung an Fördergestellen (Metallbremse). 1877. VIII. 1189. 4.

— Ueber die Wirkungsweise saugender und blasender Lutten vor schlagwetternöthigen Oertern. 1878. VIII. 1190. 4.

— **C. A.** Der Bau der Feuerungsanlagen u. s. w. 2. Auflage. Halle 1871. VIII. 1060. 8.

Merbach, F. Th. 35 Tafeln Abbildungen der vorzüglichsten Apparate zur Erwärmung der Gebläseluft. Aus dem Nachlasse des Oberberghauptmanns Freiherrn v. Herder. Mit Erläuterungen und 2 Beilagen. Freiberg 1840. 2 Exempl. IV. 1549 a. b. Fol. und 8.

— Die Anwendung der erwärmten Gebläseluft im Gebiete der Metallurgie. Nebst einer Beilage über die Bestimmung der Schmelzpuncte mehrerer Hüttenproducte und der Hitzgrade, bei denen sich verschiedene Silicate bilden. Aus den Nachlassschriften des Oberberghauptmanns Freiherrn v. Herder. Leipzig 1840. 2 Exempl. IV. 1551. 8.

Merbeth, J. G. Denkmal der Liebe für den ermordeten Karl Heinrich Hähnel. Freyberg 1795. XI. 538. 4.

Merbitz, J. V. Dreizehn Einladungsschriften zu Feierlichkeiten der Kreuzschule zu Dresden. In lateinischer und griechischer Sprache. Dresden und Leipzig 1678—1689. II. 602—612 i. u. Fol.

Mercator, Ger. s. Ptolemaeus, Claud.

Mercatus, M. Metallotheca Vaticana. Opus posthumum, studio Joa. Mar. Lancisii illustratum. Romae 1719. VI. 170. Fol.

Merckel, M. De minera Martis. Diss. Jenae 1668. IV. 833. 4.

Mercklin, C. E. v. Palaeodendrologikon Rossicum. Vergleichende anatomisch-mikroskopische Untersuchungen fossiler Hölzer aus Russland. Mit 20 Tafeln. St. Petersburg 1855. VII. 992 a. b. 4.

Digitized by Google

Merian, M. Francofurti ad Moenum accurata delineatio. (Ansicht aus der Vogelperspective.) 1636. XVIII. 855.

— Topographia Bohemiae, Moraviae et Silesiae, d. i. Beschreibung und eigentliche Abbildung der vornehmsten und bekanntesten Städte und Plätze in dem Königreiche Böheim und einverleibten Ländern, Mähren und Schlesien. Mit Kupfern. Frankfurt 1650. IX. 649. Fol.

— **P.** Uebersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen um Basel mit besonderer Hinsicht auf das Juragebirge im Allgemeinen. Basel 1821. VII. 125. 8.

— Abhandlung über die Wärme der Erde in Basel. Basel 1823. IX. 55. 4.

— Geognostische Uebersicht des südlichen Schwarzwaldes. Mit 1 geognost. Karte. Basel 1831. IX. 1737. 8.

— Ueber die Grenze zwischen Jura- und Kreideformation. Basel 1868. VII. 1394. 8.

Merkel, Ch. V. Ohnmassgebliches Sendschreiben an die Geheime Landes-Deputation in Bayreuth von der Verbesserung und vollständigen Einrichtung der dortigen Finanz- und Cammerverfassungen etc. (Ein verbesserter Nachdruck.) Leipzig 1766. XIII. 81. 4.

— **D. J.** Erdbeschreibung von Kursachsen und den jezt dazu gehörenden Ländern, für die Jugend. 2. Aufl. 6 Bände. Leipzig 1797—1800. IX. 195 a—f. 8.

Merkur, der deutsche. 1—8. Band vom Jahre 1773 und 1774, und 13—24. Band vom Jahre 1776—1778. 20 Bände. Weimar 1773—1774, 1776—1778. XVI. 30 a—u. 8.

Merkwürdigkeiten der Morduanen, Kasaken, Kalmücken, Kirgisen, Baschkiren etc. Ein Auszug aus Pallas Reisen. Mit Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1773. IX. 1429. 8.

— der tiefen Hauptstölln des Bergamts-Reviers Freyberg. Zur Begleitung der Charte von diesen Stölln angefügt von dem Verfasser der Erfahrungen vom Innern der Gebirge. Dresden 1804. IX. 333. 8.

— erzgebirgische, und insonderheit Freybergische, nebst ausführlichen Nachrichten von denen im gesammten Erzgebirge herauskommenden neuen Schriften. (Monat Januar bis November 1747.) XVI. 13. 8.

— polnische, darinnen alles Denkwürdige, was sich während der Vacanz des pohln. Throns bis zur Wahl Friedrich Augusti zugetragen, kürzlich verfasset ist. 1733. XI. 500. 4.

Merrem, Blas. Systematische Anfangsgründe der reinen Mathematik, Physik und Naturhistorie. 1. und 2. Band. Duisburg 1793 und 1796. II. 134. III. 36. 8.

— Kurzer Entwurf einer Naturlehre. Duisburg 1786. III. 27. 8.

Merrett, Ch. Pinax rerum naturalium britannicarum, continens vegetabilia, animalia et fossilia in hac insula reperta, inchoatus. Londini 1667. XV. 144. 8.

— Beskrifning om Pottaske-Siuderiet. Med J. Kunckel's Anmärkningar. Stockholm 1742. IV. 977. 4.

— s. Neri, A.

Merz, K. F. s. Leonhard, C. C. v.

Mesnil, E. du. Des explosions de la chaudière à vapeur. Nouvelle chaudière. Des explosions dans les mines de houille. Lampe de sûreté. Ventilation artérielle. (Mit 1 Tafel.) Paris 1841. VIII. 686. 8.

Message from the president of the United States to the two Houses of Congress at the commencement of the first session of the 31. Congress. (Mit Karten, Tabellen und Tafeln.) 3 Bände. Washington 1849. IX. 2116 a—c. 8.

Digitized by Google

Messkatalog. Verzeichniss der Bücher, Zeitschriften und Landkarten, welche von Michaelis 1850 bis Michaelis 1860 im Gebiete des deutschen Buchhandels erschienen sind und in der nächsten Zeit erscheinen werden, mit Angabe der Verleger, Bogenzahl und Preise. Nebst einem wissenschaftlich geordneten Verzeichniss der wichtigsten Werke. 20 Bände. Leipzig. XII. 817 a—u. 8.

Métallurgiste, le, journal scientifique etc. par H. Landrin. Tome I. Nr. 1. Avril 1840. Paris 1840. XVI. 408. 8.

Meteorologia. Deutliche Exempel und richtige Regeln von der Witterung, als eine Anleitung zu der längstgewünschten Wissenschaft von der Sonnen und des Mondes Wirkung. Hamburg 1744. III. 506. 4.

Meteorological register for 12 years, from 1831 to 1842 inclusive: compiled from observations made by the officers of the medical department of the army at the military posts of the United States. Washington 1851. III. 738. 8.

Meteorologie, oder Anfangsgründe zu Berechnung und Wissenschaft der Witterung, von W. Braunschweig 1764. III. 218. 8.

Methode, neue, die Luftheizung bei gewöhnlichen Kachelöfen anzuwenden. Mit 1 Abbildung. Von C. W. Brünn 1840. VIII. 648. 8.

Methodus nova inveniendi longitudines locorum terra marique ope lunae. Amstelod. 1727. III. 101. 8.

Métrologies, constitutionnelle et primitive, comparées entre elles et avec la métrologie d'ordonnances. Tom. I. et II. Paris an X. 1801. II. 373 a. b. 4.

Metternich, M. Von dem Widerstande der Reibung. Aus dem Lateinischen übersetzt und mit einem Anhange von der Steifheit der Seile vermehrt. Frankfurt und Mainz 1789. II. 524. 8.

Metzger, Joh. D. De argilla. Argentorati 1765. VI. 485. 4.

— **H.** s. Zuchold, E. A.

Meuder, D. E. P. Commentatio von denen Antimonialischen Tincturen etc. Dressden 1735. IV. 322. 8.

— Analysis Antimonii physico-chymico-rationalis, darinn der Grund aller gewöhnlichen und bekandten Processe dieses Mineralis deutlich gezeiget wird. Dressden und Leipzig 1738. IV. 323. 8.

— **E. W.** s. Jameson, R.

— **H. Guil.** De calumniatoribus metallicis. (Von den Bergschändern.) Diss. Wittenbergae 1803. XIV. 274. 4.

Meurerus, F. De metallis in genere. Diss. Lipsiae 1618. IV. 1134. 4.

Meusel, J. G. Leitfaden zur Geschichte der Gelehrsamkeit. 3 Bände. Leipzig 1799—1800. XII. 84 a—c. 8.

— s. Caylus, G. v. — Fulda, Fr. C.

Mevius, Th. T. De chiromantia. Wittebergae 1663. V. 287. 4.

Meyen, E. s. Zeitung, literarische.

— **J. F.** Kurzer Unterricht von der Beschaffenheit und dem Gebrauch der Vergrösserungsgläser und Teleskopien. Dresden und Leipzig 1747. III. 306. 4.

Meyer, A. B. s. Wallace, A. R.

— **A. Ch.** Kurze Anweisung zur practischen bürgerlichen Baukunst. Mit 8 Tafeln. Nürnberg und Leipzig 1784. VIII. 191. 4.

— **B. Ch.** De jure circa lateraria, vulgo vom Ziegelbrennerey-Recht. Diss. Rintelii 1746. XIV. 225. 4.

— **C. B.** Der Transparent-Spiegel, oder Beschreibung eines Instruments für Zeichner, Kupferstecher, Botaniker und verschiedene Professionisten. Mit 2 Tafeln. Aurich 1788. II. 734. 8.

— **C. Th.** und **M. H.** Constructive Aufgaben über die Kegelschnitte. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1855. II. 1153. 8.

Digitized by Google

Meyer, E. Das Vortheilhafte und Allgemeinnützliche der projektirten Glashütte in der Weiden zu Bamberg, besonders in Hinsicht auf ihre Feuerung mit Bambergischen Steinkohlen. 1802. IV. 1036. 8.

— Erbauliche Betrachtungen für christliche Bergleute, besonders zum Vorlesen in den Zechenhäusern bestimmt. Osterode und Goslar. XIII. 443. 8.

— **F. A. A.** Versuch einer vollständigen Naturgeschichte der Hausthiere im Grundrisse. Göttingen 1792. V. 654. 8.

— s. Briefe über einige mineralog. Gegenst. — White.

— **F. G.** Unterricht von allen im gemeinen Leben vorkommenden bürgerlichen Handlungen, als Pacten, Testamenten, Contracten und dergl., wie solche rechtsbeständig zu errichten und was dabei zu beobachten ist. Neue Auflage. Altona 1767. XIV. 444. 8.

— **F. J. F.** Bergrechtliche Beobachtungen bey ergangenen gerichtlichen Erkenntnissen und Informaten vor den Oberharzischen Bergämtern. Nebst einigen Abhandlungen bergrechtlichen Inhalts. Leipzig 1803. XIV. 273. 8.

— Versuch einer Geschichte der Bergwerks-Verfassung und der Bergrechte des Harzes im Mittelalter. Ein Beitrag zur Geschichte der Deutschen. Eisenach 1817. XIV. 166. 8.

— **F. J. L.** Briefe aus der Hauptstadt und dem Innern Frankreichs. 2 Bände. Tübingen 1802. IX. 1007 a. b. 8.

— **Georg.** Bergkwercks-Geschöpff und wunderbare Eigenschafft der Metalsfrüchte. Darinnen gründlicher bericht der Gebirge, Gestein, Genge etc. Leipzig 1595. VII. 469. 8.

— **Georg Chr.** De luce primigenia. Jenae 1721. III. 294. 4.

— **Georg Friedr.** Stereometria sive dimensio solidorum, d. i. Ausmessung Cörperlicher Dingen oder Visier-Kunst. Mit 29 Tafeln. Basel 1675. II. 194. 8.

— Doctrina triangulorum sive trigonometria, die Lehr von Messung der Triangeln, sambt dem gebrauch der tabularum sinuum, tangentium et secantium. Mit 38 Tafeln. Basel 1678. II. 195. 8.

— **Georg Friedr. Wilh.** Die Verheerungen der Innerste im Fürstenthume Hildesheim. 2 Bände, mit Tabellen und Abbildungen. Göttingen 1822. IX. 2076 a. b. 8.

— **Gottl.** Beschreibung und Abbildung der neuesten Verbesserungen an den Saug- und Druckpumpen etc 2. Auflage. Mit 5 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1835. VIII 566. 8.

— **Gust. Ferd.** Ueber Bernoulli'sche Zahlen. Göttingen 1859. II. 1246. 8.

— Vorlesungen über die Theorie der bestimmten Integrale zwischen reellen Grenzen. Leipzig 1871. II. 1410. 8.

— **H.** Ueber Axonometrie. Einladungsschrift zur Prüfung in der Handelslehr-Anstalt zu Leipzig 1850. Mit 11 Tafeln. Leipzig 1850. 2 Exemplare. II. 1058. 4.

— s. Böttiger, C. A.

— **H. v.** Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. Frankfurt a. M. 1832. VII. 596. 8.

— Tabelle über die Geologie. Nürnberg 1833. VII. 566. 8.

— Die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von Georgensmünd in Bayern. Mit 14 Tafeln. Frankfurt a. M. 1834. VII. 585. 4.

— Neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide. Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1840. VII. 680. 4.

— s. Dunker, W. — Lacépède — Münster — Palaeontographica.

— und **Plieninger, Th.** Beiträge zur Paläontologie Württemberg's, enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafeln. Stuttgart 1844. VII. 735. 4.

— **H. J.** s. Conversations-Lexicon.

Digitized by Google

Meyer, H. L. Bibliographia physico-medica, d. i. Historische Abhandlung derer vornehmsten phys. und medicinischen Bücher, welche von uhralten Zeiten her biss auff uns geschrieben sind. Lüneburg 1704. III. 55. 8.
— **J.** Physik der Schweiz. Mit steter Rücksicht auf die allgemeinen Naturverhältnisse der Erde. Leipzig 1854. IX. 2176. 8.
— **Jac.** Compendium arithmeticae Germ. oder teutsches Rechen-Büchlein. Von newem vbersehen und vermehrt. Basell 1665. II. 138. 8.
— Geometria theoretica, Handgriff dess Circul vñ Lineals. Von Neuem übersehen und vermehrt. Basel 1676. II. 193. 8.
— **J. F.** Chymische Versuche zu näherer Erkenntniss des ungelöschten Kalchs etc., nebst einem Anhange von den Elementen. Hannover und Leipzig 1764. IV. 374. 8.
— Alchymistische Briefe. Hannover 1767. IV. 1329. 4.
— **J. R.** Examen mineralogico-chemicum Strontianitarum, in monte Jura, juxta Aroviam, obviarum. Tubingae 1813. VI. 522. 8.
— und **H.** Reise auf den Jungfrau-Gletscher und Ersteigung seines Gipfels im August 1811. 1811. IX. 948. 8.
— **L.** Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Statik. Breslau 1864. IV. 1940. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Breslau 1876. IV. 2083. 8.
— **M.** Beiträge zur genaueren Kenntniss des Eisenhüttenwesens in Schweden. Mit 5 Karten und Zeichnungen. Berlin 1829. IX. 1689. 8.
— Die Feuer-Lösch-Anstalten in Paris und Mailand im Vergleich mit den unseren. Mit 2 Steindrücken. Berlin 1832. XIII. 393. 8.
— Lehrbuch der Pyrotechnik. Herausgegeben und mit einem Nachtrage versehen von C. Hoffmann. Mit 1 Tafel. Berlin 1840. VIII. 647. 8.
— **M. H.** und **C. Th.** Lehrbuch der axonometrischen Projectionslehre. Nebst Atlas mit 51 Tafeln. Leipzig 1855 und 1863. II. 1280 a. b. 8.
— **O. E.** Die kinetische Theorie der Gase. In elementarer Darstellung mit mathematischen Zusätzen. Breslau 1877. III. 1040. 8.
— **R.** Die Blaufarben- und Ultramarin-Fabrikation. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1845. IV. 1607. 8.
— Neueste Darstellung der Bleiweiss- und Bleizucker-Fabrikation. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1845. IV. 1605. 8.
— **R. E.** Das Indium. Leipzig 1868. IV. 1989. 8.
— **W. H. Th.** Beobachtungen über das geschichtete electrische Licht, sowie über den merkwürdigen Einfluss des Magneten auf dasselbe, nebst Anleitung zur experimentellen Darstellung der fraglichen Erscheinungen. Mit 4 Tafeln. Berlin 1858. III. 823. 4.

Meyerstein, M. Das Spectrometer. Ein neues Instrument zur Bestimmung der Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisse verschiedener Medien. Mit 1 Tafel. Göttingen 1861. III. 850. 8.
— Dasselbe, 2. Aufl. Mit 2 Tafeln. Göttingen 1870. III. 954. 8.

Meyn, L. Geognostische Beobachtungen in den Herzogthümern Schleswig und Holstein. Altona 1848. IX. 2068. 8.
— Zur Geologie der Insel Helgoland. Kiel 1864. IX. 2399. 8.
— Geognostische Beschreibung der Insel Sylt und ihrer Umgebung, nebst einer geognostischen Karte. Berlin 1876. IX. 2577 k. l. 8. u. 4.

Meysenbougk, C. W. v. Unvorgreifliches Project, wie eines Potentaten Einnahm um ein grosses erhöhet, das Commercium gefördert, und ein zulänglicher Credit zuwege gebracht werden möge. Franckfurt und Leipzig 1760. XIII. 62. 8.

Michael Wariensis. De metallo regio. Lugd. Batav. 1685. IV. 284. 4.

Michaelis. Ueber ein Thiergeschlecht der Urwelt. VII. 491. 8.
— **A.** Repetitorium und Examinatorium der Chemie. 2 Bände, mit 13 Tabellen. Tübingen 1850. IV. 1676 a. b. 8.

Digitized by Google

Michaelis, Chr. Fr. De canssis commutatae quarundam regionum fertilitati Coburgi 1771. IX. 28. 4.
— s. Falconer, Will. — Feyjoo — Goodwyn, E.
— **J.** De auro. Diss. Lipsiae 1630. IV. 1139. 4.
— **J. D.** Deutsche Uebersetzung des alten Testaments, mit Anmerkungen für Ungelehrte. 13 Theile in 15 Bänden. Göttingen und Gotha 1769—1785 V. 199 a—p. 4.
— Deutsche Uebersetzung des ersten Buchs der Maccabäer mit Anmerkungen Göttingen und Leipzig 1778. V. 200. 4.
— Einleitung in die göttlichen Schriften des alten Bundes. Des 1. Theils 1. Abschnitt. Hamburg 1787. V. 202. 4.
— s. Abulfeda.
— **W.** Die hydraulischen Mörtel, insbesondere der Portland-Cement in chemisch-technischer Beziehung. Leipzig 1869. VIII. 1076. 8.
— Zur Beurtheilung des Cementes. Berlin 1876. VIII. 1130. 8.

Michahelles, J. I. De originibus metallifodinarum in Germania. Diss. Helmaestadii 1725. VIII. 337. 4.

Michal, J. Alsatia superior et inferior, III tabulis delineata, sculpta a M. Seuttero XVIII. 560.
— Suevia universa, IX tabulis delineata, sculpta a Senttero. (9 Blatt.) Aug. Vind. XVIII. 292 a—i.

Micheli du Crest, Jac. Bar. Sammlung einiger kleinen Schriften von den Thermometern und Barometern. Aus dem Franz. übersetzt von Joh. Chr. Theun. Augsburg 1757. 2 Exempl. III. 213. IV. 173. 4.
— Dasselbe. Vermehrte Aufl. Augsburg 1770. III. 220. 8.

Michelin, H. Iconographie zoophytologique; description par localités et terrains des polypiers fossiles de France et pays environnants. (Nebst Atlas mit 79 Tafeln.) Paris 1840—1847. VII. 805 a. b. 4.

Michell, J. et **Canton, J.** Traités sur les aimans artificiels. Traduits de deux ouvrages Anglois par Rivoire. Avec une préface historique du traducteur. (Mit Kupfern.) Paris 1752. III. 391. 8.

Michelotti, F. D. Hydraulische Versuche zur Begründung und Beförderung der Theorie und Practik. Nebst einem Anhange, welcher die neuesten Turiner Versuche von Jos. Ter. Michelotti enthält. Aus dem Italienischen übersetzt von C. G. Zimmermann. Mit Anmerkungen begleitet von J. A. Eytelwein. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1808. II. 562. 4.

Michelsen s. Euler, L.
— **J. A. Ch.** Anleitung zur juristischen, politischen und ökonomischen Rechenkunst. 1. und 2. Theil. Halle 1782 und 1784. II. 353 a. b. 8.
— Anleitung zur praktischen Rechenkunst. Berlin 1785. II. 164. 8.
— Allgemein verständliche Auflösung verschiedener wichtiger Aufgaben der höheren praktischen Arithmetik. Berlin 1786. II. 166. 8.
— Der vollkommene Haushalter und Kaufmann. Berlin 1787. II. 318. 8.
— Anleitung zur Selbsterlernung der Geometrie in Briefen. Nebst 3 Kupfertafeln. Berlin 1790. II. 224. 8.

Micrander. Curieuses Gespräch im Reiche derer Todten zwischen Alexandern dem Grossen und dem Baron von Bentenrieder. 1730. XI. 471[a]. 4.

Middendorff, A. Th. v. Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843 und 1844. 4 Bände in 10 Einbänden, mit vielen Tafeln, und 1 Atlas mit 17 Tafeln. Petersburg 1847—1875. IX. 2067 a—l. 4.

Mietzsch, H. Ueber das erzgebirgische Schieferterrain in seinem nordöstlichen Theile zwischen dem Rothliegenden und Quadersandstein. Diss. Mit 1 Tafel. Halle 1871. IX. 2557. 8.

Digitized by Google

Mietzsch, H. Die Ernst Julius Richter-Stiftung, mineralogisch-geologische Sammlung der Stadt Zwickau. Zwickau 1875. VII. 1436. 8.
— Geologie der Kohlenlager. Leipzig 1875. VII. 1437. 8.
Mignet, F. A. Histoire de la révolution française, depuis 1789 jusqu' en 1814. Nouvelle édition. (Mit 1 Titelvignette.) Stuttgart 1838. 7 Exempl. XII. 786. 8.
Miguet, E. Das Kreosot in physischer, chemischer, pharmaceutischer, medicinischer, technischer und ökonomischer Beziehung. Uebersetzt von A. Martiny. Weimar 1837. IV. 1525. 8.
Mikrander s. Bromell, M. v.
Milhauser, J. D. Nachricht, auf was Art und Weise der Radeberger Augustus-Brunnen mit Nutzen zu gebrauchen. Dresden 1748. IX. 319. 8.
Milichius, Jac. s. Plinius Sec., C.
Militzer, H. Ueber die Bestimmung der Constanten eines galvanischen Elementes. Wien 1869. III. 956. 8.
Milius, A. De origine animalium et migratione populorum. Genevae 1667. VII. 136. 8.
Milizia, Fr.) Grundsätze der bürgerlichen Baukunst in drey Theilen. Aus dem Italienischen. In 1 Bande, mit mehreren Kupfern. Leipzig 1784. VIII. 434. 8.
— Dasselbe. Nach der neuesten Ausgabe der Urschrift durchgesehen und mit Anmerkungen begleitet von C. L. Stieglitz. 3 Bände. Leipzig 1824. VIII. 214 a—c. 8.
Mill, J. St. Grundsätze der politischen Oekonomie nebst einigen Anwendungen derselben auf die Gesellschaftswissenschaft. 3. Ausgabe. Uebersetzt von A. Soetbeer. 3 Bände. Leipzig 1869. XIII. 551 a—c. 8.
Millar, G. H. Entwurf einer physikalischen Erdbeschreibung aus dem Englischen von J. G. Geissler. Dresden 1788. IX. 41. 8.
Miller, A. Der süddeutsche Salzbergbau, in technischer Beziehung dargestellt. Mit 9 Tafeln. Wien 1853. VIII. 809. 8.
— **Joh. P.** s. Plinius Sec., C.
— **W. H.** Traité de cristallographie. Traduction française par H. de Senarmont. (Mit 12 Tafeln.) Paris 1842. VI. 784. 8.
— Lehrbuch der Krystallographie. Uebersetzt von J. Grailich. Nebst Atlas mit 19 Tafeln. Wien 1856. VI. 885 a. b. 8.
— On the construction of the new imperial standard pounds; on the comparison of the new standards with the kilogramme des archives. London 1857. II. 1228. 4.
— s. Phillips, W.
Miller - Hauenfels, A. v. Höhere Markscheidekunst. Praktisch - theoretische Anleitung, beim Markscheiden die vermeidlichen Fehler zu umgehen, die unvermeidlichen aber in einfacher und streng wissenschaftlicher Weise zu verbessern. Wien 1868. II. 1362. 8.
Millin, A. L. Minéralogie Homérique. Paris 1790. VI. 140. 8.
— Sec. éd. Paris 1816. VI. 140. 8.
— Mineralogie des Homer. Aus dem Französischen von Fried. Theod. Rink. Königsberg und Leipzig 1793. VI. 115. 8.
— Elémens d'histoire naturelle. Paris 1795. V. 82. 8.
— Introduction à l'étude des pierres gravées. Paris 1796. VI. 118. 8.
Milly, de. L'art de la porcelaine. 1771. VIII. 4 r. Fol.
Milne-Edwards s. Annales des sciences naturelles — Lamarck, J. B. de.
Miltenberg, W. A. Die Höhen der Erde, oder systematisches Verzeichniss der gemessenen Berghöhen, und Beschreibung der bekanntesten Berge der Erde, nebst einem Anhange, enthaltend die Höhen von vielen Städten, Thälern, Seen etc. Frankfurt a. M. 1815. IX. 53. 4.

Digitized by Google

Minasi, Gir. Relazione veridica intorno al terribile tremoto accaduto in Scilla a 5. Febbr. 1783. Messina 1783. VII. 504. 4.

Mindererus, R. De chalcantho seu vitriolo ejusque qualitate, virtute ac viribus Aug. Vindel. 1617. IV. 423. 4.

Minding, F. Handbuch der theoretischen Mechanik. Mit 2 Tafeln. Berlin 1838. II. 952. 8.

— Sammlung von Integraltafeln. Berlin 1849. II. 1057. 8.

Minera arenata, d. i. ein grosses, in Compendio begriffenes, sehr nutzliches Kleynod, wie man die in Brunn-Quellen, Bächen, Flüssen etc. verborgene Gold-Körnlein etc. ausswaschen soll. Von F. R. U. J. Regenspurg 1710. VIII. 417. 8.

Mineral map and general statistics of New South Wales, Australia. Sydney 1876. IX. 2886. 8.

Mineralog, der, oder compendiöse Bibliothek alles Wissenswürdigen aus dem Gebiete der Mineralogie. Heft 1. Gotha 1792. VI. 393. 8.

Mineralogen, die, gegen das Ende des 18. Jahrhunderts. Frankfurt u. Leipzig 1792. 2 Exempl. VI. 23. 147. 8.

Mineralogie, historische, oder Beschreibung der Mineralien und Anzeige der Oerter, wo sie gefunden werden. Breslau und Leipzig 1775. VI. 8. 8.

Mineral-Vorkommen in den hohen Tauern. Blatt I—IV. Wien 1876. IX. 2854 a—d. Fol.

Mineralwasser-Anstalten, die Struve'schen. Mit Portrait von Friedrich August Adolph Struve, den Ansichten der Trinkanstalten in Berlin, Dresden, Brighton, Cöln und Petersburg, und einer Ansicht des Laboratoriums in Dresden. Leipzig 1853. XIII. 567. 8.

Minerophilus, Freibergensis. Mineral- und Bergwercks-Lexicon. 1. Ausgabe. Chemnitz 1730. XV. 1100. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Chemnitz 1743. XV. 110. 8.

Mines. (Ein besonderer Abdruck eines Wörterbuchs-Artikels.) I. 93. 8.

Mines and mineral statistics of New South Wales, compiled by direction of J. Lucas. Sydney 1875. IX. 2885. 8.

— the, of Wicklow. (Mit 5 Karten.) London 1856. IX. 2239. 8.

Mining journal, the, railway and commercial gazette. Vol. 20—24. London 1850—1854. XVI. 414 a—e. Fol.

— **magazine,** the, and journal of geology, mineralogy etc. Mining magazine, the, devoted to mines etc.

— the, devoted to mines, mining operations, metallurgy etc. by W. J. Tenney. Vol. IV—IX. 1855—1857. Vol. X und XI, 1858, führt den Titel: The mining and statistic magazine, devoted to mines etc. by Th. M'Elrath, und als Fortsetzung erschien: The mining magazine and journal of geology, mineralogy etc. by Will. Blake. Second ser. Vol. I. and II., Nr. 1 and 2. (10 Bände, mit Abbildungen.) New York 1855—1860. XVI. 432 a—k. 8.

— **review,** the, and journal of geology, mineralogy and metallurgy, by Henry English. No. 8—10. (3 Bände, mit Tafeln.) London 1837. XVI. 367 a—c. 8.

— **review,** the, a monthly record of geology, mineralogy and metallurgy, by Henry English. Vol. 4—6. London 1838—1840. XVI. 368 a—c. 4.

— and smelting magazine, the, by H. C. Salmon. Vol. V—VII. London 1864—65. XVI. 447 a—c. 8.

— and statistic magazine, the, s. Mining magazine, the, devoted to mines etc.

Mirabeau, de. De la monarchie Prussienne sous Frédéric le Grand; avec un appendice, contenant des recherches sur la situation actuelle des principales contrées de l'Allemagne. (7 Theile in 8 Bänden, mit 2 Tafeln.) Londres 1788. IX. 777 a—h. 8.

— **d. Aelt.** Discurs über Nationalerziehung. Nach seinem Tode gedruckt und übersetzt von F. Eb. v. Rochow. Berlin und Stettin 1792. XIII. 365. 8.

Digitized by Google

Mirus, M. Drey christliche Leichpredigten über den seligen Abschied der durchlauchtigsten Fürstin und Frawen Anna. Erffurd 1586. XI. 380. 4.

— Drey Leichpredigten über den seligen Abschied des durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Augusti, Herzogen zu Sachsen etc. item eine Leichpredigt bey dem Begrebnis der hochgebornen Fürstin und Frewleins Anna Sabina, Churfürsten Christians ersten Frewleins. Erffurd 1586. XI. 381. 4.

Miscellanea Berolinensia, ad incrementum scientiarum ex scriptis societatis regiae scientiarum exhibitis edita, cum figuris et indice materiarum. (4 Bände.) Berolini 1710—1749. XVI. 75 a—d. 4.

— chymiae et metallurgiae, oder 155 wahre Experimente etc. Hof 1766. IV. 1326. 8.

— curiosa, sive ephemeridum medico-physicarum acad. Caesareo-Leopoldinae naturae curiosorum decuriae I—III. et II vol. Indices. (19 Bände.) Lipsiae 1670—1706. XVI. 63 a—t. 4.

— physico-medico-mathematica, oder Nachrichten von physicalischen und medicinischen, auch Kunst- und Literatur-Geschichten vom Jahre 1727—1729. Herausgegeben von A. E. Büchner. 3 Bände. Erfurt 1731—1733. XVI. 78 a—c. 4.

— Saxonica. 12 Theile in 6 Bänden. Dresd. 1767—1778. XVI. 272 a—f. 8.

Mischler, P. Das deutsche Eisenhüttengewerbe vom Standpunkte der Staatswirthschaft. 2 Bände. Stuttgart und Tübingen 1852 und 1854. IV. 1691 a. b. 8.

Misnia metallifera. Lipsiae 1708. IX. 272. 4.

Missionsreise in das südliche stille Meer 1796—1798 unter Führung des Capitains J. Wilson. Mit Kupfern und Karte. Wien 1801. IX. 1624. 8.

Misson, M. Reise nach Italien. 3 Theile in 2 Bänden, mit Kupfern. Leipzig 1713. IX. 837 a. b. 8.

Mitchel. Amérique septentrionale. (K.) 8 Blatt. Paris 1776. XVIII. 813 a—h.

Mitchell, G. s. Karsten, D. L. G.

— **J.** Manual of practical assaying, intended for the use of metallurgists, captains of mines and assayers in general. London 1854. IV. 1730. 8.

Mitis, F. v. Das Nivellement mit einem neu erfundenen Instrumente. Mit 3 Tafeln. Wien 1831. II. 847. 4.

— **I. v.** Handbuch der populären Mechanik. Nach Robert Brunton's Compendium of mechanics. (Mit 3 Tafeln.) Wien 1828. II. 798. 8.

— Die Carls-Brücke, oder Beschreibung der ersten Stahl-Kettenbrücke in Wien; nebst umständlicher Darstellung aller, dieser Anwendung des Stahls vorausgegangenen Versuche über dessen Elasticität und Stärke. Mit 4 Tafeln. Wien 1829. VIII. 489. 8.

Mitscherlich, E. Lehrbuch der Chemie. 1. Band. Berlin 1831. IV. 1435. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 4 Bände. Berlin 1833—1840. IV. 1452 a—d. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 3 Bände. Berlin 1837—1840. IV. 1509 a—c. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. 2 Bände. Berlin 1844 und 1847. IV. 1598 a. b. 8.

— Ueber die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel und über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Herausgegeben von J. Roth. Mit 5 Tafeln. Berlin 1865. IX. 2416. 4.

Mittag, J. G. Leben und Thaten Friedrich Augusti II., Königs der Pohlen und Churfürstens zu Sachsen. Leipzig 1733. XI. 486. 8.

Mittel, die besten, gegen die den Menschen und Hausthieren, der Oekonomie und Gärtnerei schädlichen Thiere. 3. Auflage. Quedlinburg und Leipzig 1827. XIII. 414. 8.

Mittelberger, G. Reise nach Pennsylvanien im Jahr 1750 und Rückreise nach Teutschland im Jahr 1754. Frankfurth und Leipzig 1756. IX. 1544. 8.

Mitterbacher, Bernard, s. Damm, Franz.

Digitized by Google

Mitterpacher, Ludwig. Kurzgefasste Naturgeschichte der Erdkugel. Wien 1774. IX. 32. 8.
— Physikalische Erdbeschreibung. Wien 1789. IX. 42. 8.
— s. Piller, M.

Mittheilungen aus dem Königl. Mineralogischen Museum in Dresden über die Jahre 1874 und 1875. Herausgegeben von H. B. Geinitz. Dresden 1876. V. 766. 8.
— aus den Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 3 Bände. Berlin 1836, 1837 und 1839. XVI. 357 a—c. 8.
— aus Justus Perthes' geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie. Herausgegeben von A. Petermann. Jahrg. 1855—1877. 23 Bände. Mit vielen Karten. Gotha 1855—1877. Hierzu 2 Inhalts-Verzeichnisse zu den Jahrgängen 1855—1864. (L) und 1865—1874. (y.) IX. 2232 a—z. 4.
— der Königl. Sächs. polytechnischen Schule zu Dresden. 3 Bände, mit Abbildungen. 1864, 1869 und 1873. Leipzig 1864—1873. XVI. 444 a—c. 8.
— der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus den Jahren 1864—1877. 14 Bände, mit Abbildungen. Bern 1864—1878. XVI. 449 a—o. 8.
— des Freiberger Alterthums-Vereins. 1—14. Heft, mit Abbildungen. Freiberg 1862—1877. XI. 709 a—o. 8.
— des Gewerbevereins für das Königreich Hannover. Jahrgang 1834—1876 in 33 Bänden, mit Tafeln. Hannover 1834—1876. Hierzu: Verzeichniss der in den Sammlungen der Direction des Gewerbevereins f. d. Königreich Hannover befindlichen Bücher, Maschinen, Modelle etc. (i). XVI. 354 a—i. 4.
— des Industrie-Vereins für das Königreich Sachsen. 9 Bände auf die Jahre 1832—1840. XVI. 349 a—i. 8 u. 4.
— des Königl. Sächs. Vereins für Erforschung und Erhaltung der vaterländischen Alterthümer. 1. Heft. Mit 1 Tafel. Dresden 1835. XI. 699. 8.
— des Sächsischen Ingenieur-Vereins. 3 Hefte, mit 21 Tafeln, und 1 Atlas mit 9 Tafeln. Dresden 1858—1860. VIII. 921 a—d. 4.
— des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen. 17 Bände. Leipzig 1831—1849. IX. 1740 a—s. 4.
— für Gewerbe und Handel. Herausgegeben vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbgeistes in Böhmen. 2 Bände, mit Abbildungen. Prag 1834 u. 1836. XVI. 352 a. b. 4.
— neue, wichtige und sehr nützliche, für Töpfereien, Porzellan-, Fayance- und Steingutfabriken. 2. Ausg. Nürnberg. IV. 1416. 4.
— polytechnische. Herausgegeben von W. L. Volz und K. Karmarsch. 3 Bände, mit Tafeln. Tübingen 1844—1846. XVI. 390 a—c. 4.
— statistische, aus dem Königreich Sachsen. Herausgegeben vom statistischen Büreau des Ministeriums des Innern. 3 Bände. Dresden 1851—1854. IX. 2143 a—c. 4.
— über ältere magnetische Declinations-Beobachtungen. 1. Heft, mit 1 Tafel. Wien 1850. III. 812. 8.

(Modée.) Anlodning til Stenrikets Upställning på Stadgade Grunder. Andra Uplagan. Stockholm 1785. VI. 356. 8.

Model, J. G. Abhandlung von den Bestandtheilen des Boracis nebst einer Vorrede von J. G. Gmelin. Stuttgart 1751. IV. 458. 8.
— Versuche und Gedanken über ein natürliches oder gewachsenes Salmiak. Leipzig 1758. VI. 540. 8.
— Chymische Nebenstunden. Petersburg 1762. IV. 560. 8.
— Kleine Schriften, bestehend in oekonomisch-physicalisch-chymischen Abhandlungen. St. Petersburg 1773. IV. 577. 8.

Modell, Dn. De borace nativa, a Persis Borech dicta. Diss. Halae 1749. VI. 539. 4.

Digitized by Google

Modestin. Sechzig Gedanken über den Entwurf zu einer neuen Gerichtsordnung für die Chursächsischen Lande. 1804. XIV. 425. 8.

Möbius, A. F. Der barycentrische Calcul, ein neues Hülfsmittel zur analytischen Behandlung der Geometrie. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1827. II. 789. 8.

— Die wahre und die scheinbare Bahn des Halley'schen Kometen bei seiner Wiederkunft im Jahre 1835. 2. Ausgabe. Mit 1 Tafel. Leipzig 1835. II. 895. 8.

— Lehrbuch der Statik. 2 Bände, mit 3 Tafeln. Leipzig 1837. II. 921 a. b. 8.

— Die Elemente der Mechanik des Himmels, auf neuem Wege ohne Hülfe höherer Rechnungsarten dargestellt. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1843. II. 1003. 8.

— s. Grassmann, H.

— **J. A.** Historisch-diplomatische Nachrichten vom Voigtlande, insonderheit von der Stadt und ehemahligen Herrschafft Mühltrof. Cahla 1760. XI. 196. 8.

Möhl, H. Das Auftreten des Basaltes in der Umgegend von Marburg. Mit 1 Tafel. Halle 1863. VII. 1107. 4.

— Die nördlichsten Phonolithdurchbrüche der Rhön (im Kreise Hünfeld des Kurfürstenthums Hessen). Halle 1865. VII. 1179. 4.

— Die Basalte und Phonolithe Sachsens. Mikroskopisch untersucht und beschrieben. Mit 3 Tafeln. Dresden 1873. IX. 2610. 4.

— Die Gesteine (Tachylyt, Basalt und Dolerit) der Sababurg in Hessen. Mit 2 Tafeln in Farbendruck. IX. 2572. 8.

Möllendorff, G. v. Die Regenverhältnisse Deutschlands und die Anwendbarkeit der Regenbeobachtungen bei Ent- und Bewässerungen und gewerblichen Anlagen. Nebst Karte der Regenhöhen Deutschlands. Görlitz 1862. III. 863 a. b. 8.

Möller, G. De umbra. Disput. Francofurti cis Viadrum 1684. V. 293. 4.

— **J.** Ueber das Salz in seiner culturgeschichtlichen und naturwissenschaftlichen Bedeutung. Berlin 1874. VI. 1120. 8.

— **J. H.** Geographisch-statistisches Handwörterbuch über alle Theile der Erde, mit besonderer Berücksichtigung des Stieler'schen Hand-Atlasses. 2 Bände. Gotha 1840 und 1846. XV. 214 a. b. 8.

— **J. W.** s. Geschichte, mineralogische — Marum, M. van.

— **H. W.** s. Le Vasseur, W.

— **V. v.** Ueber die Trilobiten der Steinkohlenformation des Ural, nebst einer Uebersicht und einigen Ergänzungen der bisherigen Beobachtungen über Kohlen-Trilobiten im Allgemeinen. Mit 1 Tafel. Moskau 1867. IX. 2639. 8.

— Carte géologique du versant occidental de l'Oural. 1869. 2 Exempl. IX. 2514. 4. XVIII. 1495 a. b.

— Volborthia, eine neue Gattung fossiler Brachiopoden. 1874. VII. 1405. 8.

Moellinger, O. Die Lehre von den Krystallformen, nebst Vorschlag und Versuch zu einer natürlichen Bezeichnungsmethode ihrer Combinationen. Mit Kupfern. Solothurn 1840. VI. 771. 8.

— s. Adhémar, J.

Mönnich, B. F. Anleitung zur Anordnung und Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen. 1. Abtheilung, welche die Classe der Mühlwerke enthält. Mit 5 Tafeln. Augsburg 1779. II. 517. 8.

— Lehrbuch der Mathematik. 1. Theil und 2. Theiles 1. Abtheiluug. Berlin und Stralsund 1781 und 1784. II. 14 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 1. Theiles 1. Abtheilung. Berlin 1800. II. 135. 8.

— Versuch, die mathematischen Regeln der Perspektive für den Künstler anwendbar zu machen. Berlin 1794. II. 736. 8.

— Ordentliche Torfwirthschaft, als das vielleicht einzige Mittel, besorglichem Brennholz-Mangel abzuhelfen. Berlin 1799. VI. 645. 8.

Digitized by Google

Mörbitz, C. Chronica Doebelensia, oder ausführliche Beschreibung der Stadt Döbeln. Leisnig 1727. XI. 141. 8.

Mörlinus, J. G. De terrae motu. Disput. Wittebergae 1666. II. 598. 4.

Moesch, C. Das Flözgebirge im Kanton Aargau. Effingen 1856. VII. 1296. 4.

Möschell, Ch. Dissertatio sistens quaestiones aliquot practicas circa jus salinarium Hallense. Halae 1706. XIV. 290. 4.

Möser, Just. Patriotische Phantasien. Herausgegeben von seiner Tochter J. W. J. von Voigt, geb. Möser. 2 Bände. Berlin 1775 und 1776. XIII. 96 a. b. 8.

Moesta, F. Plano de las pertenencias del mineral de Chañarcillo. Leipzig 1862. XVIII. 1443.

— Ueber das Vorkommen der Chlor-, Brom- und Jodverbindungen des Silbers in der Natur. Ein Beitrag zur Kenntniss der geologischen und bergbaulichen Verhältnisse von Nordchile. Mit 4 Tafeln. Marburg 1870. VII. 1252. 4.

Mohl, H. v. Mikrographie, oder Anleitung zur Kenntniss und zum Gebrauche des Mikroskops. Mit 6 Tafeln. Tübingen 1846. III. 686. 8.

— **M.** Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart und Tübingen 1845. IX. 2016. 8.

— **R. v.** Encyclopädie der Staatswissenschaften. Tübingen 1859. XIII. 509. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Tübingen 1872. XIII. 572. 8.

— Das deutsche Reichsstaatsrecht. Rechtliche und politische Erörterungen. Tübingen 1873. XIV. 615. 8.

Mohn, H. Det norske meteorologiske Instituts Storm-Atlas udgivet med bistand af videnskabsselskabet i Christiania. Christiania 1870. III. 976. Fol.

— Grundzüge der Meteorologie. Die Lehre von Wind und Wetter nach den neuesten Forschungen gemeinfasslich dargestellt. Berlin 1875. III. 1004. 8.

— s. Guldberg, C. M.

Mohr, E. Ueber die naturgeschichtlichen Sammlungen auf der Realschule. (Progr.) Annaberg 1871. XII. 905 g. 4.

— **F.** Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. 2 Bände. Braunschweig 1855 und 1856. IV. 1754 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1862. IV. 1876. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Braunschweig 1870. IV. 1994. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Braunschweig 1877. IV. 2094. 8.

— Geschichte der Erde. Eine Geologie auf neuer Grundlage. Bonn 1866. VII. 1178. 8.

— Mechanische Theorie der chemischen Affinität und die neuere Chemie. Nachtrag: Allgemeine Theorie der Bewegung und Kraft, als Grundlage der Physik und Chemie. 2 Bände. Braunschweig 1868 und 1869. IV. 1967 a. b. 8.

Mohs, F. Des Herrn Jacob Friedr. von der Null Mineralien-Kabinet nach einem durchaus auf äussere Kennzeichen gegründeten System geordnet und beschrieben: als Handbuch der Oryctognosie brauchbar gemacht. 3 Bände. Wien 1804. VI. 84 a—c. 8.

— Beschreibung des Grubengebäudes Himmelsfürst, ohnweit Freyberg im sächsischen Erzgebirge. Freyberg 1802. Mit 2 Tafeln. Wien 1804. 2 Exemplare. VIII. 323. 8.

— Versuch einer Elementar-Methode zur naturhistorischen Bestimmung und Erkennung der Fossilien. 1. Theil. Wien 1812. VI. 329. 8.

— Die Charaktere der Classen, Ordnungen, Geschlechter und Arten, oder die Charakteristik des naturhistorischen Mineral-Systems. 2. Auflage. Mit 3 Tafeln. Dresden 1821. VI. 345. 8.

— Grundriss der Mineralogie. 2 Bände. Dresden 1822 und 1824. VI. 346 a. b. 8.

— Treatise on mineralogy, or the natural history of the mineral kingdom. Translated from the German, with considerable additions, by William Haidinger. III Vol. (Mit 50 Tafeln.) Edinburgh 1825. VI. 672 a—c. 8.

Digitized by Google

Mohs, F. Leichtfassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreichs. Mit 8 Tafeln. Wien 1832. VI. 708. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. 2 Bände, mit 62 Kupfertafeln. Wien 1836 u. 1839. VI. 739 a. b. 8.
— Anleitung zum Schürfen. Auf Befehl der k. k. hohen Hofkammer im Münz- und Bergwesen. Wien 1838. VIII. 608. 8.
— Die ersten Begriffe der Mineralogie und Geognosie für junge praktische Bergleute der k. k. österreichischen Staaten. 2 Bände, mit 34 Tafeln. Wien 1842. VI. 786 a. b. 8.

Moigno. Vorlesungen über die Integralrechnung. Vorzüglich nach den Methoden von A. L. Cauchy. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1846. II. 1029. 8.
— Répertoire d'optique moderne ou analyse complète des travaux modernes relatifs aux phénomènes de la lumière. (4 Bände.) Paris 1847 et 1850. III. 748 a—d. 8.
— Cosmos, revue encyclopédique hebdomadaire des progrès des sciences. Tom. 2—5. (Band 5 ist unvollständig.) Paris. XVI. 421 a—d. 8.

Moitessier, A. Die Photographie als Hilfsmittel mikroskopischer Forschungen. Deutsch bearbeitet von B. Benecke. Mit 2 Tafeln. Braunschweig 1868 III. 951. 8.

Mojsisovics v. Mojsvár, E. Das Gebirge um Hallstatt. Eine geologisch-paläontologische Studie aus den Alpen. 1. Theil: Die Mollusken-Faunen der Zlambach- und Hallstätter-Schichten. 1. Heft. Mit 32 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 6. Bd.) Wien 1873. VII. 901 f. 4.
— Ueber die triadischen Pelecypoden-Gattungen Daonella u. Halobia. Mit 5 Tafeln. (Abh. d. geol. R. 7. Bd.) Wien 1874. VII. 901 g. 4.

Mojsjeenkow, F. Mineralogische Abhandlung von dem Zinnsteine. Leipzig 1779. VI. 591. 8.

Moléon s. Annales de l'industrie.

Moleschott, J. Der Kreislauf des Lebens. Physiologische Antworten auf Liebig's chemische Briefe. 2. Auflage. Mainz 1855. IV. 1763. 8.

Molina, Giov. J. Saggio sulla storia naturale del Chili. II. ediz. Bologna 1810. IX. 1590. 4.
— Versuch einer Naturgeschichte von Chili. Aus dem Italienischen übersetzt von J. D. Brandis. Mit 1 Karte. Leipzig 1786. IX. 1588. 8.

Molino, Giov. Dittionario della lingua italiana-turchesca, con l'indice delli vocabuli turcheschi, e brevi rudimenti di detta lingua. Roma 1641. XV. 65. 8.

Molinos, L. et **Pronnier, C.** Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. (Nebst Atlas mit 27 Tafeln.) Paris 1857. VIII. 899 a. b. 4.

Molitor, N. K. s. Ingen-Houss, J.

Moll, C. E. v. s. Annalen der Berg- u. Hüttenkunde — Beiträge, oberdeutsche — Ephemeriden — Jahrbücher der Berg- u. Hüttenk. — Jahrbücher, neue, der Berg- u. Hüttenk. — Nebenstunden — Schrank.
— **C. L.** und **Reuleaux, F.** Constructionslehre für den Maschinenbau. 1. Band, mit Atlas, 31 Tafeln enthaltend. Braunschweig 1854. VIII. 854 a. b. 8.
— **H.** A new map, containing the towns, gentlemens-houses, villages and other remarks round London. XVIII. 652.

Moller, A. Theatrum Freybergense chronicum, Beschreibung der alten löbl. Bergk-Haupt-Stadt Freybergk in Meissen. Freybergk 1653. 2 Exempl. XI. 98. 4.
— **G.** De aëre fodinarum metallicarum noxio. (Von den unterirdischen bösen Wettern.) Halae 1730. VIII. 410. 4.
— **S.** Invitatio ad justa Christ. Lehmanno solvenda. Freibergae 1724. XII. 118. Fol.
— De bibliothecae Freiberg. incrementis. Invitatio patronorum, inspectorum etc. Gymnasii Freibergensis. Freibergae 1725. XII. 507. Fol.

Digitized by Google

Moller, S. Invitatio ad memoriam Eccardo-Richterianam celebrandam. Freibergae 1738. XII. 130. 4.
— Invitatio ad memoriam Eccardo-Richterianam celebrandam. 1743. XII. 135. 4.
Mollier. Gegenwärtiger Kriegs-Schauplatz, oder neue Karte von Pohlen. Leipzig 1807. XVIII. 446.
Mollinger, F. R. De terminis et illorum jure. Diss. Argentorati 1701. XIV. 9. 4.
Mollweide s. Klügel, G. S.
— **J. H.** De modo agendi metallorum in corpore humano. Diss. Halae 1752. IV. 331. 4.
Molnar, A. Lexicon latino-graeco-hungaricum. Hanoviae 1611. XV. 56. 8.
Molwiz, N. Joh. Phil. Bendelers Planimetria castigata, nebst der neu erfundenen Quadratura circuli, allwo dem Autori seine grossen Irrthümer erwiesen etc. Jena 1701. 2 Exempl. II. 52c. 196. 4.
Monachus Pegaulensis s. Historia de vita etc.
Monardo, D. N. s. Gesner, Jerem.
Monasterio y Correa, J. de. Memoria sobre el ensayo comparativo del sistema de destilacion de los minerales de mercurio ecét. (Mit 1 Tafel.) Madrid 1870. IV. 2022. 8.
Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 9 Jahrgänge 1869—1877. 9 Bände, mit Abbildungen. Nebst Register für die Jahrgänge 1859—1873 (f). Berlin 1870—1878. XVI. 459 a—k. 8.
Monatsblatt des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. Jahrgang 1864. XVI. 446. 8.
Monatsschrift, lausitzische. 5 Jahrgänge in 5 Bänden. Görlitz 1793—1797. XVI. 49 a—e. 8.
— zum Nutzen und Vergnügen. 1—6. Stück in 1 Bande. Hamburg 1763. XVI. 19. 8.
Monceau s. Duhamel du Monceau.
Monde naissant, le, ou la création du monde, démonstrée par des principes très-simples et très-conformes à l'histoire de Moyse. (Mit Kupfern.) Utrect 1686. VII. 139. 8.
— le, son origine et son antiquité. Londres 1751. XII. 38. 8.
Monestier, R. P. Sur la nature et la formation de la grêle. Bordeaux 1752. III. 211. 4.
Monge, G. Description de l'art de fabriquer les canons. (Mit Tabellen und Kupfern.) Paris 1794. IV. 1080. 4.
— Géométrie descriptive. Leçons données aux écoles normales l'an III. de la république. An VII. (1798.) II. 232. 4.
— Anfangsgründe der Statik. Aus dem Französischen übersetzt und mit Erläuterungen versehen von E. M. Hahn. Mit 5 Kupfern. Berlin 1806. II. 560. 8.
Mongez s. Bergman, T.
Monheim, J. P. J. s. Reumont, G.
Monnet. Traité des eaux minérales, avec plusieurs mémoires de chimie relatifs à cet objet. Paris 1768. VII. 249. 8.
— Traité de la vitriolisation et de l'alunation. Avec figures. Amsterdam 1769. IV. 980. 8.
— Exposition des mines, ou description de la nature et de la qualité des mines. Paris 1772. VIII. 315. 8.
— Sur l'arsenic. Diss. (Preisschrift.) Berlin 1774. IV. 343. 8.
— Nouveau système de minéralogie. Bouillon et Paris 1779. VI. 243. 8.
— s. Born, Ign. a — Traité de l'exploitation des mines.
Monsky, A. W. Durchschnittsriss der auf Himmelfahrt sammt Abraham sich befindenden Gänge. (Z.) 1791. XVIII. 1038.

Digitized by Google

Monsky, A. W. Durchschnitts-Riss des Adler-Flügel Stehenden und Römischer Adler Flachen auf Gelobt Land sammt Niclas. (Z.) XVIII. 1007.

— **J. T.** Grund- und Seigerriss über Neu Glück u. 3 Eichen Fdgr. 1772. (Z.) XVIII. 1009.

— Dem Andenken des Herrn Johann Andreas Scheidhauer's, bestverdient gewesenen Bergmeisters zu Freyberg, gewidmet; nebst Trauerrede, gehalten am Begräbnisstage desselben von G. B. Schmidt. Freyberg 1784. 2 Exempl. XII. 172. 4.

Montagne. Aegypten, in historischer, geographischer, physikalischer etc. Hinsicht. Mit 1 Charte und 6 Kupfern. Berlin und Leipzig 1799. IX. 1491. 8.

Montague, Marie Worthley. Briefe während ihrer Reisen in Europa, Asia und Afrika an Personen vom Stande, Gelehrte etc. Leipzig 1763. IX. 103. 8.

Montamy, d'Arclais de. Traité des couleurs pour la peinture en émail et sur la porcelaine. Paris 1765. IV. 1054. 8.

— Abhandlung von den Farben zum Porzellän- und Email-Malen, nebst einer Beschreibung der Kunst, auf Email zu malen, und Nachrichten über Verfertigung des Porzellänes und des Spiegelglases, der Stuckatur-Arbeit etc. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1767. IV. 1055. 8.

Montan, F. Bilder aus dem Bergmannsleben. Berlin 1844. XIII. 440. 8.

Montan-Handbuch, Oesterreichisches. Herausgegeben vom k. k. Ackerbauministerium, für das Jahr 1875. Wien. XVI. 472. 8.

Montanus, E. Bergwerckschatz, d. i. ausführlicher und vollkommener Bericht von Bergwercken nach der Ruten und Witterung künstlich zu bawen. Franckfurth 1618. VIII. 305. 4.

— **L.** Etwas von George Gottfried Hoffmann's Seniorat. Annaberg 1746. XII. 137. 4.

— **S.** Die Reagentien und deren Anwendung zu chemischen Untersuchungen, nebst 2 Abhandlungen über die Untersuchung der mineralischen Wasser und die Prüfungen auf Metallgifte. 3. Aufl. Berlin 1820. IV. 147. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. nach einem veränderten und erweiterten Plane bearbeitet von A. W. Lindes. Mit 2 Tafeln. Berlin 1830. IV. 1407. 8.

Montesson, Dup. de. Die Kunst, Alles in Grund-Riss zu bringen, was auf den Krieg oder auf die bürgerliche und ökonomische Baukunst einige Beziehung hat. Aus dem Französischen übersetzt. Dresden und Leipzig 1781. II. 398. 8.

Montfort. Conchyliologie systématique et classification méthodique des coquilles. Avec figures. 2 tomes. Paris 1808—1810. V. 664 a. b. 8.

Monti, J. Catalogi stirpium agri Bononiensis prodromus, gramina ac hujus modi affinia complectens. Bononiae 1719. V. 419. 4.

— De monumento diluviano nuper in agro Bononiensi detecto dissertatio. (Mit Kupfern.) Bononiae 1719. VII. 329. 4.

Monticelli, T. Descrizione dell' eruzione del Vesuvio avvenuta negli giorni 25. e 26. Dicembre 1813. Napoli 1815. VII. 445. 4.

— und **Covelli, N.** Der Vesuv in seiner Wirksamkeit während der Jahre 1821—1822. Aus dem Italienischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Nöggerath und Pauls. Mit 4 Ansichten des Vesuvs in Steindruck, und Tabellen. Elberfeld 1824. VII. 449 a. 8.

— Prodromo della mineralogia Vesuviana. Vol. I. Orittognosia. Con 19 tavole. Napoli 1825. VI. 734. 8.

Montlosier, de. Notice sur la pierre appelée Cornéenne ou roche de corne. Paris 1802. VI. 514. 8.

— Essai sur la théorie des volcans d'Auvergne. Nouvelle édition, corrigée et copiée littéralement sur celle de 1789. Riom et Clermont 1802. IX. 1036. 8.

Montucla. Histoire des mathématiques. Tom. I. et II. Paris 1788. II. 23 a. b. 4.

Digitized by Google

Monumenta Paderbornensia ex historia Romana, Francica, Saxonica eruta, novis inscriptionibus etc. ac notis posthumis Ferdinandi principis illustrata. Edit. IV. Lemgov. 1714. IX. 449. 4.

Moore, Ch. Report on mineral veins in carboniferous limestone and their organic contents. 1869. VII. 1395. 8.

— **J.** Abriss des gesellschaftlichen Lebens und der Sitten in Italien. Aus dem Englischen. Leipzig 1781. IX. 847. 8.

— **Tyr.** Algunas ideas especulativas sobre el orijen de las minas de oro corrido, sujeridas por observaciones hechas en los Estados Unidos de Columbia. Bogota 1867. IX. 2808. 8.

Moores. Abriss des gesellschaftlichen Lebens und der Sitten in Frankreich, der Schweiz und Deutschland. In Briefen. Nach der 2. englischen Ausgabe. IX. 141. 8.

Moraenius, J. De cuprimontis Falunae oeconomia prisca metallica. Diss. Upsaliae 1757. IX. 1284. 4.

Moraeus, Isaac. Kort Afhandling om de vid stora Kopparberget i Smelt-processen fäfengt försökte förbettringar. Upsala 1762. IV. 817. 4.

— **Joh.** De vitriolo. Diss. Upsalis 1703. IV. 973. 4.

Morales, G. de. Libro de las virtudes y propriedades maravillosas de las piedras preciosas. Madrid 1605. VI. 433. 8.

Morand. L'art d'exploiter les mines de charbon de terre. Première partie. Du charbon de terre et de ses mines. 1768. VIII. 4 f, h, k—n. Fol.

— Die Kunst, auf Steinkohlen zu bauen. 1. Theil, mit Kupfern. Leipzig und Königsberg 1771. VI. 625. 4.

Morden, R. The new description and state of England, containing the maps of the counties of England and Wales etc. Second edition. (Mit Karten.) London 1704. IX. 1117. 4.

— Map of Essex. XVIII. 656.

Morelet, A. Reisen in Central-Amerika. Deutsch von H. Hertz. 2. Aufl. Mit 1 Karte und 7 Illustrationen. Jena 1876. IX. 2873. 8.

Morellius, A. Specimen universae rei nummariae antiquae. Lipsiae 1695. X. 55. 8.

Morellus, Andr. s. Liebe, Ch. S.

Moresinus, Th. Liber novus de metallorum causis et transsubstantiatione. Francofurti 1593. IV. 1124. 8.

Moretti, Gius. Sulla scoperta del solfato di Strontiana nei corpi marini petrificati ecc. Milano 1813. VI. 520. 8.

Morgenbesser, M. De vegetatione plantarum marinarum. Diss. Lipsiae 1736. V. 596. 4.

Morgenstern, E. Abriss wegen des Bergwerks zu Freyberg, von der Halsbrücke an, und dann vor dem Meissnischen Thor, item Hohenbirkner und andere umliegende Gänge, wie auch Brand, Erbisdorf und St. Michaelis etc. wie es allenthalben am Tage zu befinden. (Z.) 1647. XVIII. 928.

— Copie, gefertigt von Schwalbe. XVIII. 929.

— **F. S.** De antimonii crudi usu interno. Halae 1750. IV. 329. 4.

— **S. F.** Grund- und Seigerriss von dem Berggebäude Weisser Schwan und Volle Rose. (Z.) 1784 und 1785. 2 Exempl. XVIII. 989. 990.

Morhofius, D. G. De metallorum transmutatione. Hamburgi 1673. IV. 1177. 8.

— De auro oratio Kilonii habita. Kilonii Holsatorum 1690. IV. 286. 4.

— Vom Goldmachen, oder physikalisch-historische Abhandlung von Verwandlung der Metalle. Bayreuth 1764. IV. 1323. 8.

Morienus, Rom. De re metallica, metallorum transmutatione etc. libellus. Parisiis 1564. IV. 1116. 8.

Morin, A. Aide-mémoire de mécanique pratique. Metz et Paris 1837. VIII. 606. 8.

Digitized by Google

Morin, A. Aide-mémoire de mécanique pratique. III. édition. Paris 1843. VIII. 692. 8.
— Le même ouvrage. IV. édition. Paris 1847. VIII. 763. 8.
— Hilfsbuch für praktische Mechanik. Aus dem Französischen von C. Holtzmann. Karlsruhe 1838. VIII. 603. 8.
— Expériences sur le tirage des voitures et sur les effets destructeurs qu'elles exercent sur les routes. (Mit 4 Tafeln.) Paris 1842. VIII. 690. 4.
— Leçons de mécanique pratique. (4 Bände, mit 18 Tafeln.) Paris 1846 et 1853. II. 1038 a—d. 8.
— Hydraulique. II. édition. (Mit 7 Tafeln.) Paris 1858. II. 1301. 8.
— Notions géométriques sur les mouvements et leurs transformations ou éléments de cinématique. III. édition. Paris 1861. II. 1302. 8.
— Manuel pratique du chauffage et de la ventilation. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1868. IV. 1978. 8.
— et **Tresca, H.** Des machines à vapeur. Tome I. Production de la vapeur. (Mit 6 Tafeln.) Paris 1863. II. 1303. 8.

Moritz, K. Ph. Grammatisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 2 Bände. Berlin 1793 und 1800. XV. 14 a. b. 8.

Morlot, A. Ueber die Gletscher der Vorwelt und ihre Bedeutung. Bern 1844. VII. 1319. 8.
— Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte der nordöstlichen Alpen. Mit 1 Profile. Wien 1847. 2 Exempl. IX. 2032. 2061. 8.
— Ueber Dolomit und seine künstliche Darstellung aus Kalkstein. Wien 1847. VII. 799. 4.
— Erläuterungen zur geologisch bearbeiteten 8. Section der Generalquartiermeisterstabs-Specialkarte von Steyermark und Illyrien. Wien 1848. IX. 2071. 8.
— Une première leçon de géologie faite à l'académie de Lausanne. Lausanne 1852. VII. 1321: 8.
— Note sur la subdivision du terrain quaternaire en Suisse. Genève 1855. IX. 2785. 8.
— Une date de chronologie absolue en géologie. 1862. VII. 1320. 8.
— Quelques remarques sur Hallstatt. Lausanne 1866. VII. 1322. 8.
— Remarques sur les formations modernes dans le canton de Vaud. IX. 2783. 8.
— Geologische Uebersichtskarte zur Reise von Wien durch Oesterreich, Salzburg, Kärnthen, Steyermark und Tyrol bis München, mit Berücksichtigung der oesterreichischen Alpen und des bayerischen Hochgebirges. Nebst Erläuterung. Wien. XVIII. 1355 a. b.

Mornas s. Buy de Mornas.

Mornay, A. F. Bericht über die Entdeckung einer Masse gediegenen Eisens in Brasilien. Landau 1816. VII. 492. 8.

Moro, A. L. De' crostacei e degli altri marini corpi, che si truovano su' monti, libri due. (Mit Kupfern.) Venezia 1740. VII. 163. 4.
— Neue Untersuchung der Veränderung des Erdbodens. Aus dem Italienischen. Leipzig 1751. VII. 170. 8.

Morogues s. Bigot de Morogues.

Morozzo. Ueber die Zerlegung der fixen und Salpeterluft. Stendal 1784. IV. 261. 8.

Mortesagne, de. Briefe über die erloschenen Vulkane von Vivarais und Velay. Aus dem Französischen. Hamburg 1791. IX. 1035. 8.

Mortillet, G. de. Terrains du versant italien des Alpes comparés à ceux du versant français. Paris 1862. IX. 2784. 8.
— Coupe géologique de la colline de Sienne. 1863. IX. 2672. 8.
— L'époque quaternaire dans la vallée du Pô. 1864. IX. 2673. 8.
— Géologie des environs de Rome. 1864. IX. 2674. 8.

Digitized by Google

Mortillet, G. de. Les mystifiés de l'académie des sciences. Défi adressé à Decaisne et Elie de Beaumont. Paris 1865. XII. 971. 8.

— s. Gastaldi, B.

Morton, J. Bodenkunde, oder Belehrung über die physischen Eigenschaften der verschiedenen Bodenarten, ihre geologischen Grundlagen und Formationsverhältnisse, und die besten Mittel zur nachhaltigen Erhöhung ihrer Ertragsfähigkeit. Aus dem Englischen von M. Beyer. 2. Ausgabe. Leipzig 1848. VII. 824. 8.

— **S. G.** Synopsis of the organic remains of the Cretaceous group of the United States. Illustrated by 19 plates. Philadelphia 1834. VII. 664. 8.

— **W. T. G.** Properties of sulphuric ether. Report. Washington 1852. XIII. 473. 8.

Morveau, G. Allgemeine theoretische und praktische Grundsätze der chemischen Affinität oder Wahlanziehung etc. Aus dem Französischen von D. J. Veit, mit Anmerkungen begleitet und herausgegeben von S. F. Hermbstädt. Berlin 1794. IV. 140. 8.

— Allgemeine Grundsätze über die sauern Salze, aus dem Französischen von L. Bourguet, mit einer Vorrede von S. F. Hermbstädt. 2 Bände. Berlin 1796 und 1797. IV. 397 a. b. 8.

— s. Lavoisier.

— , **Maret** und **Durande.** Anfangsgründe der theoretischen und practischen Chemie. Aus dem Französischen übersetzt durch Ch. E. Weigel. 3 Bände. Leipzig 1779 und 1780. IV. 62 a—c. 8.

Mosch, C. F. Sachsen historisch-topographisch-statistisch dargestellt. 2 Bände, mit Landschaften und ausgemalten Trachten. Dresden und Leipzig 1816 und 1818. IX. 202 a. b. 8.

— Zur Geschichte des Bergbaues in Teutschland. 2 Bände. Liegnitz 1829. 2 Exemplare. VIII. 509 a. b. 8.

— Die Bäder und Heilbrunnen Deutschlands und der Schweiz. Ein Taschenbuch für Brunnen- und Bade-Reisende. 2 Bände, mit 50 landschaftlichen Ansichten und 1 Charte. Leipzig. IX. 1854 a. b. 8.

— und **Ziller, F. C. Ch.** Versuch einer Beschreibung der Sachsen-Gothaischen Lande. 1. Abtheilung. 1. Band, mit Kupfern und Musikbeylagen. Gotha 1813. IX. 547. 8.

Moseley, H. A treatise on hydrostatics and hydrodynamics. (Mit 4 lithogr. Tafeln.) Cambridge 1830. II. 999. 8.

Mosenthinus, N. De ventorum caussis atque originibus. Diss. Wittebergae 1661. III. 182. 4.

Moser, A. Anleitung zum Gebrauche des Mikroskops für Aerzte, Naturforscher und Freunde der Natur. Mit 1 Tafel. Berlin 1839. III. 627. 8.

— **H. C.** Bemerkungen über kameralistisch-oekonomisch- und technische Gegenstände des Forstwesens. Mit Tabellen. Hof 1799. V. 542. 8.

— Die Torfwirthschaft im Fichtelgebirge. Mit 4 Tafeln. Nürnberg 1825. VI. 662. 8.

— Torfbetrieb und Torfbenutzung aus eigenen Erfahrungen dargestellt. (Mit 6 Tafeln.) Nürnberg 1840. VI. 761. 8.

— **J. J.** s. Ludewig, J. P. v.

— **L.** Die Gesetze der Lebensdauer. Ein Lehrbuch. Mit 2 Tafeln. Berlin 1839. XIII. 435. 8.

— s. Dove, H. W.

— **W. G.** Grundsätze der Forst-Oeconomie. 2 Bände. Frankfurt und Leipzig 1757. V. 491 a. b. 8.

— **W. G. v.** s. Forstarchiv.

Mossbrugger, L. Auflösung der algebraischen Gleichungen aller Grade. Aarau 1859. II. 1244. 4.

Digitized by Google

)szczenski, St. N. Vollständiges deutsches und polnisches Wörter-Buch, als M. A. Trotzens polnischen Wörter-Buchs letzter Theil. Leipzig 1772. XV. 41. 8.

)tay s. Tessié du Motay.

)teglek, J. Das rothe Sandsteingebilde zwischen dem linken Iser- und rechten Elbeufer am südlichen Fusse des Iser- und Riesengebirges. Mit 1 geogn. Karte. Prag 1829. IX. 1688. 8.

)th, F. R. Ueber die Theorie des Lichtes. Nach einem lithographirten Memoire des Freiherrn Augustin Louis Cauchy. Wien 1842. III. 701. 8.

)thes, O. Illustrirtes Bau-Lexikon. Praktisches Hülfs- und Nachschlagebuch im Gebiete des Hoch- und Flachbaues, Land- und Wasserbaues, Mühlen- und Bergbaues. 2. Auflage. 3 Bände. Leipzig und Berlin 1864—1868. VIII. 977 a—c. 8.

– s. Wörterbuch, technologisches.

)tive, specielle, zu dem Entwurfe eines bürgerlichen Gesetzbuchs für das Königreich Sachsen. Dresden. XIV. 535. 8.

)ugeot, A. s. Schimper, W. P.

)urraille, J. R. Traité de la résolution des équations en général. I. Partie: Des équations invariables. Londres 1768. II. 268. 4.

)usson, A. Geologische Skizze der Umgebungen von Baden im Canton Aargau. Mit 6 Tafeln. Zürich 1840. IX. 1918. 8.

– Die Gletscher der Jetzt-Zeit. Zürich 1854. VII. 915. 8.

– Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. 2 Bände, mit 24 Tafeln. Zürich 1858 und 1860. III. 870 a. b. 8.

– Dasselbe. 2. Aufl. 3 Bände. Zürich 1871—1875. III. 962 a—c. 8.

)uzé. Traité de fortification souterraine, suivi de quatre mémoires sur les mines. (Mit 20 Tafeln.) Paris an 12 (1804). VIII. 67. 4.

)zer, St. De rubrica. Diss. Gryphiswaldiae 1714. VI. 577. 4.

)zin-Peschier. Dictionnaire complet des langues française et allemande. Quatrième édition, augmentée d'un supplément. (5 Bände.) Stuttgart 1863. XV. 239 a—e. 8.

ıcha, J. J. M. W. Anleitung zur mineralogischen Kenntniss des Quecksilberbergwerks zu Hydria. Wien 1780. IX. 631. 8.

ıck, F. Chemische Aphorismen über Steinkohlen. Mit 1 Tafel. Bochum 1873. IV. 2035. 4.

– Chemische Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlen. Bonn 1876. IV. 2077. 8.

– Ueber Steinkohlenasche, hinsichtlich deren Bestimmung und der sich dabei ergebenden Differenzen. Bochum 1878. IV. 2101. 8.

ühlböck, R. C. Baugesetz-Sammlung aller in den k. k. österreichischen Staaten von dem Jahre 1793 bis 1850 ergangenen Bauverordnungen oder Bauvorschriften. 2. Ausg. 4 Bände, mit 1 Tafel und 3 Tabellen. Wien 1852. XIV. 531 a—d. 8.

ühlfeld, J. G. M. v. Merkwürdigkeiten der königl. freien Bergstadt Kuttenberg und des daselbst befindlichen uralten Silberbergwerks. Wien 1825. IX. 1665. 8.

ühry, A. Untersuchungen über die Theorie und das allgemeine geographische System der Winde. Mit 1 Kartenskizze. Göttingen 1869. III. 948. 8.

– Ueber die Lehre von den Meeresströmungen. Mit 1 Kartenskizze. Göttingen 1869. III. 949. 8.

üldener, J. F. Merckwürdige historische Nachrichten von dem ehemals sehr berühmten Cistercienser-Nonnen-Closter St. Georgii zu Franckenhausen. Leipzig und Nordhausen 1747. XI. 181. 4.

– Historische diplomatische Nachrichten von einigen vormahls berühmt und bekannt gewesenen, nunmehro aber gröstentheils wüste liegenden und zerstöhrten Berg-Schlössern in Thüringen. Leipzig 1752. 3 Exemplare. IX. 548. XI. 188. 659. 4.

Digitized by Google

Müldener, J. F. De rarissimo numo aureo, in honorem imperatoris Justini, Thracis. Tolenii quondam, in Gallia Narbonensi ab orthodoxis signato. Disquisitio brevis. Francohusae 1755. X. 150. 4.

— **W.** Bibliotheca mechanico-technologica et oeconomica, oder systematisch geordnete Uebersicht aller der auf dem Gebiete der mechanischen und technischen Künste und Gewerbe neu erschienenen Bücher. 5—12. Jahrgang 1866—1873. 8 Bände. Göttingen. XII. 917 a—h. 8.

— s. Schmidt, G.

Müller. Karte von den gesammten Bergwerksbesitzungen aller in der Grafschaft Mannsfeld, in dem Saalkreise und in dem Amte Sangerhausen bauenden Gewerkschaften auf Kupferschiefer. Nebst Erläuterungen. 1835. XVIII. 1317.

— Mappa totius regni Bohemiae. Amstelod. XVIII. 398.

— **Adalbert.** Donaustauf und Walhalla. 9. Auflage. Mit 2 Stahlstichen und 1 Tabelle. Regensburg. IX. 1962. 8.

— **Adam.** Versuch einer neuen Theorie des Geldes, mit besonderer Rücksicht auf Grossbritannien. Leipzig und Altenburg 1816. XIII. 138. 8.

— **Adr.** Métallurgie du zinc. Nouvelle méthode de traitement direct des minérais de zinc dans des foyers métallurgiques. Paris 1862. IV. 1879. 8.

— **Alex.** Das Complementär-Colorimeter. Chemnitz 1854. IV. 1733. 8.

— **Ant.** Ueber einige wichtige Gegenstände der Eisenhüttenkunde. Halle 1822. IV. 906. 8.

— Geometrische Constructionslehre oder zeichnende Geometrie. Mit 29 Tafeln. Heidelberg 1827. II. 788. 4.

— **B.** Taschenbuch für Reisende durch den Thüringer Wald und dessen nächste Umgebung. Mit 3 lithographirten Ansichten und 1 Karte. Rudolstadt 1846. IX. 2015. 8.

— Grund- und Seigerriss von Hanns Carls belohnter Hoffnung zu Bieberstein. (Z.) XVIII. 1080.

— **C.** Untersuchungen über einseitig frei schwingende Membranen und deren Beziehung zum menschlichen Stimmorgan. 1877. III. 1056. 8.

— **C. A.** Ueber den Einfluss des Abblattens auf die Vegetation der Runkelrüben. (Progr.) Leipzig 1854. XII. 839. 4.

— **C. G.** Die trockene Destillation und die auf ihr beruhenden Industriezweige. Leipzig 1858. IV. 1803. 8.

— **Chr.** De gemmis. Diss. Wittebergae 1659. VI. 440. 4.

— Ueber Kolben- und Schieber-Diagramme. (Progr.) Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1859. VIII. 978. 4.

— **D.** Veritas raptus principum Ernesti et Alberti asserta. Chemnici 1734. XI. 332. Fol.

— **D. T.** Fata scholastici aedificii Schneebergensis. Schneebergae 1746. XI. 178. 4.

— Von den Schutzgöttern und Schutzpatronen derer Berg-Städte, besonders derer Städte im Erzgebirge. Einladungsschrift. Schneeberg 1754. XI. 192. 4

— De munificentia Mauritii, primi pacis relig. auctoris, in urbem Schneebergam. Schneebergae 1755. XI. 625. 4.

— De Paulo Niane, primo rerum Schneebergensium scriptore, prima et secunda vice agit. Schneebergae 1756. XI. 626 a. b. 4.

— **E. H.** Historisch-topographisch-statistische Beschreibung der Bergstadt Brand mit ihren Umgebungen. Freiberg 1862. XI. 708. 8.

— **F.** Handbuch der Mineralogie. Mit 1 Tabelle und 4 Tafeln. Dresden und Leipzig 1832. VI. 711. 8.

— Die Gebirgs-Bäche und ihre Verheerungen, wie die Mittel zur Abwendung der letzteren. Mit 6 Tafeln. Landshut 1857. VII. 984. 8.

Digitized by Google

Müller, F. Graphisches Nivelliren oder Beschreibung und Anwendung eines neuen Perspectiv-Diopters zur graphischen Höhenmessung. Mit 2 Tafeln. Prag 1866. II. 1347. 8.

— s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathem.

— **F. Ch.** Beschreibung einer neuen und vollkommenen Art, Plans aufzunehmen und zu verzeichnen. Mit 12 Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1775. II. 396. 8.

— Theoretisch-praktische Abhandlung über das richtige Aufnehmen und Zeichnen der Situations-Charten nach blossem Augenmaasse. Mit 1 Kupfertafel. Münster 1778. II. 397. 8.

— **F. Th.** Carte de la Grèce. Vienne 1810. XVII. 765.

— **G.** Thermae Volcensteinenses, historice, physice, moraliter ac theologice descriptae, oder historisch-physicalische Beschreibung, auch moral-theologische Betrachtung des Warmen Bades unter Wolckenstein. Mit Aufügung einer besondern Bade-Predigt, so dieses Werk in vielen erläutert. Dresden und Leipzig 1721. IX. 308. 8.

— Grund- und Seigerriss von Ursula Erbst. zu Kleinvoigtsberg. (Z.) 1745. XVIII. 1056.

— Grundriss von Jungen Fürst zu Sachsen, Müdisdorff-, Ober Sayden- und Zöthenbacher Wasser-Röschen, wie auch dazu gehörigen Teichen und Gräben. (Z.) 1746. XVIII. 932.

— Derselbe, nach kleinerem Maassstabe gez. 1747. XVIII. 933.

— Grundriss von den zwischen dem Wildenmanner Zuge bey dem Brande und dem grünen Zweiger Spathe, hinter Erbisdorf gelegen, befindlichen Gängen, als Augustus, Weisse Rose, Rothe Rose, Güldene Rose etc. (Z.) 1749. XVIII. 979.

— Grund- und Seigerriss von dem Granatenbruch, der Josephus genannt, und umliegender Gegend zu Röhrsdorf. (Z.) 1750. XVIII. 1058.

— Grund- und Seigerriss von dem sogenannten Bock- oder Pochstolln, um sowohl das Hauptstreichen desselben zu erfahren, und wo solcher auf den Tiefen Fürsten Stolln eingebracht, und in was vor Teufe alda einzubringen, ingleichem wo man mit dem Gewältigen aufn Stolln anjetzo am Tage sey. (Z.) 1752. XVIII. 1020.

— Grund- und Seigerriss von Altem Morgenstern Erbst., am Muldenberge gelegen. (Z.) 1754. XVIII. 1023.

— Grund- und Seigerriss von Neue Hoffnung Gottes Fdgr., zu Bräunsdorf gelegen. (Z.) 1754. XVIII. 1060.

— Grund- und Seigerriss von Glückseeligem Neujahrsstolln, zu Scharfenberg gelegen. (Z.) 1754. XVIII. 1061.

— Grund- und Seigerriss von Zacharias Erbst. und Gartenbergs Fdgr., zu Weissenborn gelegen. 1755. XVIII. 1063.

— Profil vom Neuen Seegen Gottes und Neue Hoffnung Gottes. (Z.) XVIII. 1057.

— und **Schulz, E.** Heimlichkeiten, oder Begattung und Fortpflanzung am Himmel und auf Erden. 1. Theil. Mit 2 Kupfern. Berlin 1804. V. 408. 8.

— **G. A.** Schreiben von der Ursache und dem Nutzen der Electricität, als ein Anhang der Untersuchung der wahren Ursache von Newtons allgemeiner Schwere. Weimar 1746. III. 426. 4.

— **G. C.** Der von selbst bauenden Gewerken und Eigenlöhner fortgesetzte Berg- und Christenthumsbau zu Ehrenfriedersdorf. Bergpredigt. Annaberg 1750. XIII. 240. 4.

— **G. Ch.** Praktische Abhandlung vom Nivelliren oder Wasserwägen. Göttingen 1799. II. 439. 8.

— Analytisch-praktische Abhandlung über die Verzeichnung grosser gedruckter Bogen, in vorzüglicher Hinsicht auf den Brückenbau. Göttingen 1792. VIII. 151. 8.

Digitized by Google

Müller, G. F. Zwei Blatt Risse von Marcus Röhling Fundgr. zu Annaberg. 1826. (Z.) XVIII. 1124 a. b.

— **G. L. C.** Anleitung zur Verfertigung der Glasflüsse, künstlicher Edelsteine, Emaille und der Schmelzfarben, des Auftragens des Goldes, Silbers und Platines etc. 2. Auflage. Regensburg 1834. IV. 1478. 8.

— **Heinr.** Vollständiges und systematisch geordnetes Sach- und Namenregister zu den 76 Bänden der von L. W. Gilbert vom Jahre 1799 bis 1824 herausgegebenen Annalen der Physik und physikalischen Chemie. Leipzig 1826. XVI. 284. 8.

— Elementares Handbuch der Festigkeitslehre, mit besonderer Anwendung auf die statische Berechnung der Eisenconstructionen des Hochbaues. Berlin 1875. VIII. 1142. 8.

— **Herrm.** Die Eisenerzlagerstätten des oberen Erzgebirges und des Voigtlandes als Grundlagen zur Erhebung des sächsischen Eisenhüttenwesens. Mit einem Vorworte von F. C. v. Beust. Freiberg 1856. IX. 2229. 8.

— Ueber die Beziehungen zwischen Mineralquellen und Erzgängen im nördlichen Böhmen und in Sachsen. Freiberg 1860. VII. 1051. 8.

— Geognostische Verhältnisse und Geschichte des Bergbaues der Gegend von Schmiedeberg, Niederpöbel, Naundorf und Sadisdorf in der Altenberger Bergamtsrevier. Mit 1 Karte. Freiberg 1867. VII. 1155 b. 8.

— Ueber den Glimmertrapp in der jüngeren Gneiss-Formation des Erzgebirges. IX. 2706. 8.

— s. Fournet, J.

— und **Förster, B. R.** Gangstudien aus der Freiberger Revier. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1869. VII. 1155 c. 8.

— **Hub.** Leitfaden der ebenen Geometrie. Leipzig 1874. II. 1513. 8.

— **J.** Fridericum Sapientem, Sax. Electorem, contra recentes Pallavicini, Maimburgii, Varillassii aliorumque calumnias defendit. Diss. Vitebergae 1697. XI. 342. 4.

— Von den zu Tyrol entdeckten Tourmalinen. Wien 1778. VI. 500. 4.

— Kurze Darstellung des Galvanismus. Mit einem Vorworte von J. Liebig. Darmstadt 1836. III. 601. 8.

— Ueber den Bau des Pentacrinus caput Medusae. Mit 6 Tafeln. Berlin 1843. V. 713. 4.

— Grundzüge der Krystallographie. Braunschweig 1845. VI. 798. 8.

— Principles of physics and meteorology. (Mit 2 Tafeln.) London 1847. III. 740. 8.

— Monographie der Petrefacten der Aachener Kreideformation. 3 Bände, mit 8 Tafeln. Bonn und Aachen 1847—1859. VII. 788 a—c. 4.

— Bericht über die neuesten Fortschritte der Physik. 1. Band. Braunschweig 1849. III. 718. 8.

— Grundriss der Physik und Meteorologie. 2. Auflage. Braunschweig 1850. III. 722. 8.

— Dasselbe. 7. Aufl., mit mathematischem Supplementband und Auflösungen der Aufgaben des letzteren. 3 Bände. Braunschweig 1860. III. 839 a—c. 8.

— Dasselbe. 10. Aufl. 1 Band, mit 1 Tafel. Braunschweig 1869. III. 946. 8.

— Ueber die neuen Echinodermen des Eifeler Kalkes. Mit 4 Tafeln. Berlin 1857. VII. 979. 4.

— Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehrbuch der Physik bearbeitet. 8. Aufl., von L. Pfaundler. 1. Band. Braunschweig 1876. III. 1026. 8.

— s. Phipson — Pouillet.

— **J. A.** Versuch eines hüttenmännischen Berichts über einen sehr vortheilbringenden Process, Silber und Bley aus ihren Erzen trocken zu scheiden. Leipzig 1825. IV. 831. 8.

Digitized by Google

üller, J. A. G. Grund- und Seigerriss von einer an der Münzbach ausgemessenen Teichfläche nebst anliegendem Gebirg. (Z.) 1788. XVIII. 957 a.
— **J. C.** De frigore. Diss. Jenae 1698. 2 Exempl. I. 48. IV. 161. 4.
— Mappa geographica regni Bohemiae, XXV sectionibus exhibita. Aug. Vind. 1720. XVIII. 399 a—z.
— Abbildung der Königl. u. Churf. Sächs. weltberühmten Kauf- und Handelsstadt Leipzig; von Ost anzusehen. 1747. XVIII. 843.
— Marchionatus Moraviae, editore Homanno Noribergensi:
a. Tabula generalis. (1 Blatt.)
b. c. Circulus Olomucensis. (2 Blatt.) Pars australis et borealis.
d. e. Circulus Brunnensis. (2 Blatt.) Pars septentrionalis et meridionalis.
f. Circulus Hradistiensis. (1 Blatt.)
g. h. Circulus Preroviensis. (2 Blatt.) Pars borealis et australis.
i. Circuli Znoymensis et Iglauiensis. (1 Blatt.) XVIII. 400 a—i.
— **J. D.** Ist es wahr, dass die Erde ein unermesslich hohes Alter habe? Rinteln 1774. VII. 184. 8.
— **J. F.** Dissertatio mineralog. Ollares in Fennia repertos delineans. Aboae 1756. VI. 478. 4.
— Encyklopädie für Ungelehrte. Berlin 1788. I. 2. 8.
— **J. G.** Die jugendliche Geschichte des verewigten Churfürsten und Herzogs zu Sachssen Herrn Johann Friedrichs des Grossmüthigen. Jena 1765. XI. 694. 4.
— **J. H.** De lapidibus in genere. Diss. Lipsiae 1648. VI. 160. 4.
— Anleitung zu einer vernünftigen Gesundhoitspflege für das Landvolk. In Gesprächen und Erzählungen nach den neuesten Ansichten der Physiker und Aerzte. Basel 1809. XIII. 306. 8.
— **J. J.** Praktischer Unterricht, Braunsteinkohlen und Torf in Kanonenöfen ohne blecherne Röhren und ohne Geruch mit vielen Vortheilen zu brennen, nebst einer gründlichen Anweisung, bey Kohlen oder Torf vermittelst dieser Öfen zu kochen, zu braten und Obst zu backen. Nebst 1 Kupfertafel. Magdeburg 1801. VI. 669. 8.
— **J. N.** Michaelis Bernhardi Valentini prodromus historiae naturalis Hassiae. Diss. Gissae Hassorum 1707. IX. 588. 4.
— Geometrie für Kinder etc. Göttingen 1778. II. 217. 8.
— Verbesserter Entwurf zu einem Collegium über die Privat- und Cameral-Staatsrechnungen nach der Methode der verbesserten Rechnung in doppelten Posten. Göttingen 1785. II. 354. 8.
— **J. W.** Transfusion und Plethora. Eine physiologische Studie. Christiania 1875. XIII. 589. 8.
— **K.** s. Brongniart, Ad.
— **K. H.** s. Bakewell — Singer, G. J.
— **K. L. M.** s. Robin, C. C.
— **M.** Description abrégée du procédé d'amalgamation à Halsbrücke près de Freiberg en Saxe. Freiberg 1831. IV. 1430. 8.
— **O. F.** Von Würmern des süssen und salzigen Wassers. Nebst Atlas mit 3 Tabellen und 16 Kupfertafeln. Kopenhagen 1771. V. 624 a. b. 4.
— **Ph.** Miracula et mysteria chymico-medica. Accesserunt:
1. Tyrocinium chymicum.
2. Novum lumen chymicum. II. ed. 1614. IV. 1127. 8.
— **Ph. L. St.** Dubia coralliorum origini animali opposita. Erlangae 1770. V. 622. 4.
— s. Linnaeus, C. — Rumph, G. E.
— **Sam.** De Henrico Pio, Saxoniae duce et Misniae marchione. Edit. II. Vitebergae 1720. XI. 349. 4.
— Chronicka der uralten Berg-Stadt Sangerhaussen. Leipzig u. Franckfurt 1731. XI. 154. 4.
— **Seb.** Des Chur- und Fürstlichen Hauses Sachsen Ernestin. und Albertinischer Linie Annales von 1400—1700. Weimar 1700. XI. 62. Fol.

Digitized by Google

Müller, Theoph. De gigantum ossibus. Disput. Jenae 1670. VII. 258. 4.
— **Tob.** s. Münchroth, G.
— **W. F.** Streifereien in den Harz und einige seiner umliegenden Gegenden. Weimar 1800—1801. IX. 355. 8.
Münchhausen, C. W. E. de. Schediasma philologico-mathematicum, quo tetractys Pythagoraeorum et quadratura circuli explicantur et resolvuntur. Erfordiae 1739. II. 203. 4.
Münchroth, G., Müller, Tob. et **Wachtel, J.** De praecipuo, de secundo et de tertio analyseos mathematicae fundamento. Dissertatt. Lipsiae 1697. II. 142 a—c. 4.
Münichsdorfer, F. Geschichte des Hüttenberger Erzberges. Mit 1 Karte. Klagenfurt 1870. IX. 2542. 8.
— Geschichtliche Entwicklung der Roheisen-Production in Kärnten. Mit 14 Tafeln. Klagenfurt 1873. IV. 2042. 4.
Münster, E. B. s. Helland, A.
— **G. Graf zu.** Bemerkungen zur nächsten Kenntniss der Belemniten. Mit 2 Tafeln. Bayreuth 1830. VII. 546. 4.
— Ueber die Planuliten und Goniatiten im Uebergangs-Kalk des Fichtelgebirges. Mit 6 Tafeln. Bayreuth 1832. VII. 552. 4.
— Beiträge zur Petrefactenkunde. Herausgegeben unter Mitwirkung der Herren H. v. Meyer, R. Wagner, Braun, Unger, Göppert, C. Th. v. Siebold u. W. Dunker. 7 Bände, mit 122 nach der Natur gezeichneten Tafeln. Bayreuth 1839—1846. VII. 667 a—g. 4.
— s. Goldfuss, A.
— **Seb.** Cosmographiae universalis lib. VI. (Mit Kupfern.) Basileae 1559. IX. 57. Fol.
— Cosmographey, oder beschreibung aller Länder, herrschafften und fürnembsten Stetten des gantzen Erdbodens etc. biss in das jar 1578 gemehret. Mit Holzschnitten. Basel 1578. IX. 59. Fol.
Münter, F. Ueber die vom Himmel gefallenen Steine der Alten, Bäthylien genannt, in Vergleichung mit den in neueren Zeiten herabgefallenen Steinen. Aus dem Dänischen übersetzt von J. A. Markussen. Kopenhagen und Leipzig 1805. VII. 459. 8.
— Antiquarische Abhandlungen. Mit 5 Kupfertafeln. Kopenhagen 1816. VII. 463. 8.
— **J. E. A.** Praktisches Handbuch zur gründlichen Kenntniss der Dampfmaschinen. Mit 164 Abbildungen. Quedlinburg u. Leipzig 1831. VIII. 516. 8.
— **M. F.** Nachrichten von Neapel und Sicilien, auf einer Reise in den Jahren 1785 und 1786 gesammelt. Aus dem Dänischen übersetzt. Mit Kupfern. Kopenhagen 1790. IX. 852. 8.
Müntz-Bedencken, zwei unterschiedliche. (Die Ausprägung des Reichsthalers und überhaupt die Mittel zur Beseitigung der Münzverwirrung betr.) Regenspurg 1685. X. 35. 4.
Müntz-Büchlein, oder Abdruck und Verzeichnis etzlicher in unserm Churfürstenthum und Landen etc. bisshero in Gebrauch gewesen-, nunmehro aber nach der Reichs-Müntz- und Probation-Ordnung valvirten und zu gering befundenen Müntz-Sorten. Dressden 1665. XIV. 301. 4.
Müntz-Edict, von Johan Georg, Hertzog zu Sachsen etc. zu Torgaw sub dato 16. Martii 1622 publicirt etc. Leipzig 1622. XIV. 301. 4.
Müntz-Gespräch, ein kurtzes und einfältiges, zwischen einem Priester, Kauffmann, Müntzmeister und Fuhrmann. 1676. XIII. 215. 4.
Müntz-Lexicon, curieuses. Frankfurt a. M. 1740. X. 160. 8.
Müntz-Mandat, Friedrich August's anderweites, ernstes und geschärftes. Dresden 1732. XIV. 105. Fol.
— und Taxordnung, des Churfürsten Johann Georgens, für Sachsen. Leipzig 1623. XIV. 302. 4.

Digitized by Google

Münzing, Ch. F. Beschreibung der Königl. Sächs. Saline Dürrenberg. Freyberg 1808. IV. 947. 8.

Münzsammlung des Herrn Regierungsrath Stock in Braunfels, bestehend aus Münzen der alten, mittlern und neuen Zeiten. Dresden 1813. X. 221. 8.

Münz- und Medaillen-Cabinet, Braunschweig-Lüneburgisches. Helmstädt 1747. X. 265. 4.

Muet s. Vignola, Jac. Barozzi v.

Muldener s. Müldener.

Mulder, G. J. Die Silber-Probirmethode. Aus dem Holländischen übersetzt von Chr. Grimm. Leipzig 1859. IV. 1824. 8.

Mulingius, A. De metallis etc. Diss. Wittenbergae 1621. V. 282. 4.

Muller, A. et Lencauchez, A. Métallurgie du zinc. Nouvelle méthode de traitement au haut fourneau à cuve. (Mit 1 Tafel.) Liège 1861. IV. 1868. 8.

Munck af Rosenschöld, P. S. Artis mensoriae electricae fundamenta mathematica. (Mit 1 Tafel.) Lundae 1839. III. 630. 8.

Muncke, G. W. Ueber das Schiesspulver, seine Bestandtheile, die Stärke und die Art seiner Wirkung. Marburg 1817. VIII. 537. 8.

— Anfangsgründe der Naturlehre. 2 Bände, mit 7 Tafeln. Heidelberg 1819 und 1820. III. 523 a. b. 8.

— Handbuch der Naturlehre. 2 Bände, mit 7 Tafeln. Heidelberg 1829 und 1830. III. 540 a. b. 8.

— Populäre Wärmelehre Leipzig 1847. IV. 1623. 8.

— s. Gehler, J. S. T.

Mund, S. G. F. Versuch einer topographisch-statistischen Beschreibung der Kaiserl. freyen Reichsstadt Goslar. 2 Hefte. Goslar 1800. IX. 361 a. b. 8.

Munroe, H. S. Geological survey of Hokkaido. Yesso coals. A report. Tokei 1874. IX. 2621. 8.

— The gold fields of Yesso. (Geological survey of Hokkaido.) Tokio 1875. IX. 2841. 8.

Muntinghe, H. s. Schultens, H. A.

Munzinger, W. Die deutsche Expedition in Ost-Afrika. 1861 und 1862. Mit 3 Karten und 2 Tafeln. Gotha 1864. IX. 2403. 4.

Muradgea d'Ohsson, v. Allgemeine Schilderung des Othomanischen Reichs. Aus dem Französischen mit einiger Abkürzung übersetzt und mit Anmerkungen etc. versehen von Ch. D. Beck. 2 Bände, mit Kupfern und Tabellen. Leipzig 1788 und 1793. IX. 1343 a. b. 8.

Muratorius, L. A. Commentarius de corona ferrea. Mediolani et Lipsiae 1719. XII. 505. 8

Murchison, R. J. The silurian system, founded on geological researches in the counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Caermarthen, Brecon, Pembroke, Monmouth, Gloucester, Worcester and Stafford; with descriptions of the coal-fields and overlying formations. II parts. (Mit 56 Tafeln und 2 geognostischen Karten.) London 1839. VII. 728 a—c. 4.

— Ueber den Gebirgsbau in den Alpen, Apenninen und Karpathen. Bearbeitet von G. Leonhard. Mit 1 Profiltafel und 1 Band Nachträge über die älteren vulkanischen Gebilde im Kirchenstaate etc. Stuttgart 1850 und 1851. VII. 842 a. b. 8.

— Siluria. The history of the oldest known rocks, containing organic remains. (Mit 37 Tafeln und 2 Karten.) London 1854. VII. 913. 8.

— Geological map of Europe, exhibiting the different systems of rocks, according to the most recent researches and inedited materials. 1856. XVIII. 1414.

— s. Sedgwick, A.

— , **Verneuil, E. de,** and **Keyserling, A. v.** The geology of Russia in Europe and the Ural-mountains. Two vols. (Hierzu 1 geognost. Karte in 2 Blatt.) London and Paris 1845. IX. 2003 a—d. 4.

Digitized by Google

Murchison, R. J., Verneuil, E. de, und **Keyserling, A. v.** Geologie des europäischen Russlands und des Urals. Bearbeitet von G. Leonhard. Mit 1 Stahlstich und 1 Blatt Durchschnitten, sowie 1 geognostischen Karte. Stuttgart 1848. IX. 2062. 8.

— Geologische Beschreibung des europäischen Russlands und des Uralgebirges. Aus dem Englischen, mit Bemerkungen und Ergänzungen von A. Osersky. 2 Bände, nebst Atlas mit 17 Tafeln und 2 geognost. Karten. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1849. IX. 2114 a—c. 8.

Murhard. Litteratur der mathematischen Wissenschaften. 2 Bände. Leipzig 1797. II. 30 a. b. 8.

— Geschichte der Physik. 1. Band, 1. und 2. Heft. Göttingen 1798 und 1799. III. 57 a. b. 8.

— s. Haüy — Lagrange.

Murr, Ch. G. v. Beschreibung der vornehmsten Merkwürdigkeiten in Nürnberg und auf der Hohen Schule zu Altdorf. Mit Kupfern. Nürnberg 1778. IX. 506. 8.

— Memorabilia bibliothecarum Norimbergensium et universitatis Altdorfinae. Pars I. cum VIII fig. Norimbergae 1786. XII. 240. 8.

— Description du cabinet de Mr. Paul de Praun à Nuremberg. Nuremberg 1797. X. 202. 8.

— Merkwürdigkeiten der Fürstbischöflichen Residenzstadt Bamberg. Nürnberg 1799. IX. 531. 8.

— Histoire diplomatique du Chevalier Martin Behaim de Nuremberg; traduite de l'Allemand par H. J. Jansen; édition III. Strasbourg et Paris 1802. XII. 192. 8.

— Literarische Nachrichten zur Geschichte des sogenannten Goldmachens. Leipzig 1805. IV. 128. 8.

— s. Torrubia, J.

Murray, A. De eclipsi solari. Diss. Regiomonti 1715. II. 625. 4.

— **J. A.** Enumeratio librorum praecipuorum medici argumenti. Aurici 1792. XII. 77. 8.

— s. Linnaeus, C.

Mursinna, S. s. Annalen der deutschen Universitäten.

Musaeum Brackenhofferianum d. i. Ordentliche Beschreibung aller, sowohl natürlicher als kunstreicher Sachen, welche sich in Weyland Hrn. Eliae Brackenhoffers etc. hinterlassenem Cabinet befinden. Strassburg 1683. V. 132. 8.

Muschenbroek s. Musschenbroek.

Musellius, J. Numismata antiqua collecta et edita. Tomi III. Veronae 1750. X. 162 a—c. Fol.

Museum, brittisches, nebst der Beschreibung des berühmten Naturalien- und Antiquitäten-Cabinets des Ritters Hans Sloane. Aus dem Englischen nach der neuesten Ausgabe. Berlin 1764. V. 149. 8.

— deutsches. Jahrgang 1776—1781. Mit Kupfern. 28 Hefte. Leipzig 1776—1781. (Jahrgang 1777 unvollständig.) XVI. 32 a—c. 8.

— Dresdner. 1. Stück. 1783. IX. 238. 8.

— Geversianum, sive index rerum naturalium continens instructissimam copiam pretiosissimorum omnis generis ex tribus regnis naturae objectorum, quam comparavit Abrah. Gevers. Roterodami 1787. V. 172. 8.

— Senckenbergianum. Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte. Von Mitgliedern der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 3 Bände, mit schwarzen und colorirten Tafeln. Frankfurt a. M. 1834, 1836 und 1845. XVI. 339 a—c. 4.

— Wolffianum. Ein Auctionscatalog. Leipzig 1714. V. 136. 8.

Muspratt, S. Chemistry theoretical, practical and analytical, as applied and relating to the arts and manufactures. Vol. I. and II. (Nebst 1 Band mit 32 Portraits.) Glasgow, Edinburgh, London and New-York. IV. 1771 a—c. 4.

Digitized by Google

Muspratt, S. Theoretische, praktische und analytische Chemie, in Anwendung auf Künste und Gewerbe. 5 Bände, bearbeitet von Stohmann, Gerding und Siemens. Braunschweig 1856—1862. IV. 1766 a—e. 4.
— Dasselbe, 2. Aufl. 6 Bände. Braunschweig 1865—1870. IV. 1932 a—f. 4.

Musschenbroek, J. van. Beschreibung der doppelten und einfachen Luftpumpe etc. Aus dem Französischen von J. Ch. Thenn. Augsburg 1765. II. 96 a. 8.
— **P. van.** Physicae experimentales et geometricae de magnete, tuborum capillarium vitreorumque speculorum attractione, magnitudine terrae, cohaerentia corporum firmorum dissertationes, ut et ephemerides meteorologicae Ultrajectinae. Lugd. Batav. 1729. III. 111. 4.
— Id. op. edit. Viennae, Pragae et Tergesti 1756. III. 111ᵇ. 4.
— Tentamina experimentorum naturalium captorum in Academia del Cimento etc. Lugd. Batav. 1731. III. 103. 4.
— De mente humana semet ignorante oratio inauguralis. Lugd. Batav. 1740. III. 112. 4.
— De sapientia divina. Oratio. Lugd. Batav. 1744. III. 113. 4.
— Id. op. edit. Viennae, Pragae et Tergesti. III. 111ᵇ. 4.
— Institutiones physicae. Lugd. Batav. 1748. III. 553. 8.
— Introductio ad philosophiam naturalem. Tom. I. et II. Lugd. Batav. 1762. III. 15 a. b. 4.

Mut, G. Kurtze Beschreibung einer astronomisch-geographischen Kunst-Bewegung, welche durch Umbtreibung der Erden und zweyen Himmels-Liechtern, der Sonnen und dess Monden, die denen Sternkündigern so benamte erst- und andere Bewegung der Länge und Breite nach deutlich zeiget etc. Nürnberg 1673. II. 601. 4.

Mutmassung, glaubhaffte, dass das sogenannte Nordlicht von dem brennenden Berge Hecla in Island seinen Ursprung habe. Von A. G. v. C. Franckfurt und Leipzig 1747. VII. 395. 8.

Mylius, Ch. Gedanken über die Atmosphäre des Monds. Mit Kupfern. Hamburg 1746. II. 655. 4.
— Beschreibung einer neuen Grönländischen Thierpflanze. London 1753. V. 607. 4.
— **G.** Oratio funebris de Augusto Pacifico, Justo etc. Saxonum duce illustrissimo etc. Vitebergae 1586. XI. 383. 4.
— s. Belustigungen, phys.
— **G. F.** Memorabilia Saxoniae subterraneae, i. e. des unterirdischen Sachsens seltsame Wunder der Natur. Leipzig 1720. IX. 273. 4.

Myri, W. C. De re nummaria veteris et novi Testamenti. Helmstadii 1711. X. 81. 4.

Nachlese Oberlausitzischer Nachrichten sowohl aus ältern als neuern Zeiten. Jahrgang 1772. Zittau 1772. XI. 669. 4.

Nachricht, ausführliche, des prächtigen Einzugs und Entrée, welchen Ihr. K. H. der Churfurst, als Marggraf zu Ober- und Nieder-Lausitz, 1733 in die Haupt-Sechs-Stadt Budissin gehalten, die Erb-Huldigung einzunehmen. XI. 506. 4.
— ausführliche, von den hohen Vermählungs-Festivitäten des Allerdurchl. Fürsten und Herrn Caroli, Infantens von Spanien, und der Durchl. Fürstin Maria Amalia, Königl. Prinzessin von Pohlen etc., wie solche 1738 in Dresden vollzogen worden. Dresden. XI. 508. 4.
— curieuse, von Erfindungen und Erfindern der Wissenschaften, Künste und Handwerke. Hamburg 1707. I. 56. 8.

Digitized by Google

Nachricht, erste, von dem Fortgang des neuen Bergbaues zu Ilmenau. Weimar 1785. IX. 579. 8.

— gründliche und zuverlässige, von sehr vortheilhafter Anrichtung der Stubenöfen. Leipzig 1746. IV. 223. 8.

— gründliche, von Ankunfft, Gepräge, Gewicht und Werth derer in Sachssen, Thüringen und Meissen gemünzten Groschen. Wittenberg 1728. X. 233. 4.

— gründliche, von dem Bau-Wesen in Franken, mit Ueberschlägen und Rissen. Mit Kupfern. Schwabach 1775. VIII. 187. 4.

— gründliche, von dem Münzwesen insgemein, insbesondere aber von dem teutschen Münzwesen älterer und neuerer Zeiten. Und dann auch von dem französischen, spanischen, niederländischen, englischen und dänischen Münzwesen. Nebst Anhang. 2. Aufl. Helmstädt 1741. 2 Exempl. X. 128. XIV. 317. 8.

— gründliche, was es mit denen zwischen Ihr. Königl. Maj. in Pohlen und Churf. Durchl. zu Sachssen etc. und dem Hause Schwartzburg Anno 1699 und 1702 errichteten Recessen vor eigentliche Bewandnüs habe, und warum dieselbe vor gültig und beständig nicht zu achten. XI. 478. Fol.

— historische und geographische, von der Hauptfestung und Residenz-Stadt Dresden. Leipzig 1761. IX. 232. 4.

— historische, von den Samojeden und den Lappländern. Aus dem Französischen. Riga und Mietau 1769. IX. 1424. 8.

— kurze, desjenigen grossen Unglücks, welches 1783 durch Ausreissung des Dammes des Schneebergischen grossen Filtzteiches verursacht worden. 1783. XI. 532. 4.

— kurze, doch soviel als zur Zeit möglich, gründliche und wahrhafte, des am 8. Mai 1766. Jahres bei Ronneburg entdeckten Gesund- und Heilbrunnens. 1766. IX. 1767. 4.

— kurze, jedoch ausführliche, von dem bey Belzig unlängst entsprungenen Gesundbrunnen und dessen Wirkungen, von J. A. K. Wittenberg 1715. IX. 414. 4.

— kurze, vom auro potabili. Leipzig 1767. IV. 1328. 8.

— kurze, vom Erbbereiten, dessen Ursprung, Ceremonien und Nutzen. Dresden und Leipzig 1750. XIV. 237. 4.

— kurze, vom mittägigen Carolina oder Georgien. Leipzig 1734. IX. 1533. 8.

— kurze, von denen Academien und Universitäten überhaupt. Halle. XII. 493. 8.

— kurze, von den metallischen Gläsern und der Vitrification des Goldes in Amausen: von einem Liebhaber der chymischen Grund-Mischung. Leipzig 1767. 2 Exempl. IV. 341. 1327. 8.

— merkwürdige, von der neuen unlängst entstandenen Insel Santorin. 1709. IX. 1569. 4.

— vollständige, des feyerl. und prächtigen Einzugs Sr. Durchlaucht unsers gnädigsten Churprinzens und Dero theuersten Gemahlin in die Residenzstadt Dresden. 1762. XI. 517. 4.

— vom Golde, Kupfer und Eisen bey und um Jena. IX. 551. 8.

— von dem alle Jahre auf den Dienstag nach Misericordias domini bey der Sechsstadt Budissin einfallenden Brandfeste. 1773. XI. 449. 8.

— von dem am 24. Febr. 1784 geschehenen feyerlichen Wiederangriff des Bergwerks zu Ilmenau. 1784. IX. 1763. 4.

— von dem ehemaligen Bergbaue bei Ilmenau in der Grafschaft Henneberg, und Vorschläge, ihn durch eine neue Gewerkschaft wieder in Aufnahme zu bringen. Mit 1 Karte. Weimar 1783. IX. 578. 8.

— von dem Gesundbrunnen zu Niederwiera bey Waldenburg. Niederwiera 1738. IX. 771. 4.

— von dem Leben und Wirken des Königl. Sächs. Hof- und Medicinal-Rathes Dr Burkhard Wilhelm Seiler. Herausgeg. von den Professoren der chirurgisch-medicinischen Akademie. Nebst Bildniss und Facsimile. Dresden 1844. XII. 789. 4.

Digitized by Google

Nachricht von den Solennitäten bey dem hohen Vermählungsfeste Ihr. Königl. Hoh. und Chur-Sächs. Prinzessin Maria Josepha mit dem Dauphin aus Frankreich. 1747. XI. 651. 4.

— von der am 31. Januar 1789 gestifteten naturforschenden Privatgesellschaft zu Leipzig. Leipzig 1799. XVI. 161ᵗᵛ. 8.

— von der Anführung der kleinen lieben Jugend in der Freybergischen Stadt-Schule. Von M. S. M. R. 1727. XII. 508. 4.

— von der den 5. October 1733 auf dem Wahlfelde bey Warschau geschehnen Wahl Friedrich Augusti zum Könige von Pohlen. XI. 498. 4.

— von der in England eingeführten Weise, die Steinkohlen abzuschwefeln und zu Zunder zu machen. 1769. IV. 209. 8.

— von der Stiftung und Einrichtung des Militair-St. Heinrichs-Ordens. Dresden 1768. IX. 215. 4.

— von Verfassung der beyden obern Classen in der Stadtschule zu Sorau. Sorau 1735. XII. 511. 4.

— von Wahlen, wer sie gewesen, wo sie Golderz aufgesucht und gefunden, wie sie solches geschmelzt und zu gut gemacht, auch wie sie aus Erzen u. Kräutern Gold gebracht. Von C. G. L. C. F. Frankfurt u. Leipzig 1764. VIII. 360. 8.

Nachrichten, allgemeine gelehrte, aus dem Reiche der Wissenschaften zu dem Hamburgischen unparteyischen Correspondenten. 8 Jahrgänge in 4 Bänden. 1751—1758. XVI. 99 a—d. 4.

— astronomische. Begründet von H. C. Schumacher, fortgesetzt von C. A. F. Peters. 57—91. Band, und Generalregister der Bände 41—60 von C. F. W. Peters. 35 Bände. Altona 1862—1878. II. 1272 a—mᵗ. 4.

— einige gründliche, von den traurigen Begebenheiten, welche sich an verschiedenen Orten wegen des grossen und harten Winters, als nemlich im Braunschweigischen, Hannoverschen etc. zugetragen. 1740. XI. 471ᵗᵛ. 4.

— Freyberger gemeinnützige. 49 Jahrgänge in 49 Bänden. Freyberg 1800—1848. XVI. 51 a—yᵗ. 4.

— gelehrte, aus Welschland, die Künste und Wissenschaften, vorzügl. die Physik und Naturhistorie betreffend. Herausgeg. von J. S. Wittenbach. Basel 1783. IX. 885. 8.

— geographisch-historische, von Westgallizien, oder den neu erlangten östreichisch-polnischen Provinzen. Mit 1 Charte. Wien 1796. IX. 798. 8.

— gesammelte, von Cometen. Frankfurt und Leipzig 1744. II. 579. 8.

— gesammelte, von dem in den Niederländischen Provinzen gebräuchlichen Cemente aus Trasse, oder gemahlnen Cölnschen und Andernachschen Tuffsteine. Dressden und Leipzig 1773. VIII. 45. 8.

— gesammelte, von dem Verfahren der Holländer, wenn sie wasserdichtes Mauerwerk machen. Mit 2 Tafeln. Dressden und Leipzig 1774. VIII. 45ᵗ. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Dressden und Leipzig 1784. VIII. 49. 8.

— historische, von der freyen Reichs-Stadt Nordhausen. Leipzig 1740. XI. 168. 4.

— neue oeconomische, nebst nöthigem Register. 3 Bände. Leipzig 1764—1766. XVI. 221, a—c. 8.

— oeconomische, nebst nöthigem Register. 15 Bände. Leipzig 1750—1763. XVI. 220 a—p. 8.

— statistische, für das Berg-Wesen. Auf die Jahre 1864—1867. (In russischer Sprache.) 4 Bände. St. Petersburg 1864—1867. XIII. 540 a—d. 8.

— umständliche, von Persien, nebst einem kurzen Lebenslauf von Schach Abas und dessen Nachfolgern in der Regierung von 1600—1727. Berlin 1728. IX. 1371. 4.

— von Bücherfesten. Freyberg 1773. XII. 233. 4.

— von dem, den 17. Febr. u. f. T. 1743 feierlichst begangenen Befreiungs-Jubel-Fest der Stadt Freyberg. Freyberg 1743. XI. 172. 4.

Digitized by Google

Nachrichten von dem Leben und den Erfindungen der berühmtesten Mathematiker. In alphabetischer Ordnung. 1. Theil. Münster 1788. II. 25. 8.
— von den Erbhuldigungen, welche Friedrich August in nachfolgenden **Städten** in höchsteigner Person einzunehmen geruheten, als 1., Dresden, 2., Lübben, 3., Wittenberg, 4., Freyberg, 5., Budissin. Stolpen 1770. XI. 529. 4.
— von den in den Jahren 1778—1781 in dem Strudel der Donau vorgenommenen Arbeiten. Wien 1781. VIII. 246. Fol.
— von der Beschaffenheit der Nieder-Lausitz. 1. Stück. Pförten 1760. IX. 184. 8.
— von der Elbbrücke in Dresden, sammt denen dahin gehörigen Monumentis. Dressden 1729. IX. 225. 8.
— von der Halbinsel Californien. Mit 1 Karte. Mannheim 1773. IX. 1536. 8.
— von der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Leipzig 1799. XII. 549. 8.
— von der politischen und ökonomischen Verfassung des Fürstenthums Bayreuth und den in diesem Jahrhunderte verstorbenen Markgraven von Brandenburg-Bayreuth. Gotha 1780. IX. 522. 8.
— von einer Hallischen Bibliothek. 43. Stück. Halle 1752. XII. 521. 8.
— was in dem von Sr. Königl. Maj. in Pohlen und Churf. Durchl. zu Sachsen veranstalteten Campement in der Gegend von Mühlberg zu sehen und täglich zu observiren ist. Leipzig 1730. XI. 471. 4.
— zur genauen Kenntniss der Geschichte, Staatsverwaltung und ökonomischen Verfassung des Königreiches Schweden. Aus dem Französischen übersetzt und beträchtlich vermehrt. 2 Bände, mit Kupfern und Tabellen. Dresden 1778. IX. 1229 a. b. 8.
— s. Anzeigen, Göttingische.

Nachweisung aller Gassen, Märkte, Plätze etc. und anderer Merkwürdigkeiten in Hamburg, wie solche nach dem Grundrisse dieser Stadt leicht aufzufinden sind. Hamburg 1796. IX. 427. 8.
— der Betriebsergebnisse bei den Staats- und Privat-Eisenbahnen im Königreiche Sachsen 1847—1848. Dresden. VIII. 773. 4.

Nägeli, C. Entstehung und Begriff der naturhistorischen Art. Rede in der öffentlichen Sitzung der k. Akademie der Wissenschaften am 28. März 1865 zur Feier ihres 106. Stiftungstages gehalten. München 1865. V. 750. 4.
— und **Schwendener, S.** Das Mikroskop, Theorie und Anwendung desselben. 2 Bände. Leipzig 1865 und 1867. III. 907 a. b. 8.

Nagel, A. Die Messung der Basis für die Triangulirung des erzgebirgischen Kohlenbassins. (Progr.) Dresden 1861. XII. 880. 4.
— Die Vermessung im Königreiche Sachsen. Eine Denkschrift mit Vorschlägen für eine auf die Europäische Gradmessung zu gründende rationelle Landesvermessung. Mit 1 tabellarischen Uebersicht und 8 Plänen. Dresden 1876. II. 1518 a. b. 8.

Nahuys, A. P. Tractatus chemicus, continens nova quaedam experimenta cum basi salis marini, nitri et aluminis. Pars prima. Amstelodami 1761. IV. 556. 8.
— Oratio de quaestione illa: utrum uroscopus ex sola urinae inspectione morbos quorumvis aegrotantium rite detegere etc. possit. Harderovici 1761. IV. 557. 8.

Nannius, P. Declamatio de aeternitate mundi. Lovanii 1549. V. 89. 8.

Napione, C. A. Memoria sul Lincurio. Roma 1795. VI. 117. 4.

Narcissus, F. G. Circa nitrum observationes physico-medicae. Halae 1712. IV. 439. 4.

Nasmyth, J. und **Carpenter, J.** Der Mond, betrachtet als Planet, Welt und Trabant. Mit 21 Tafeln. Leipzig 1876. II. 1559. 4.

Nasse, C. F. s. Volta, A.
— **W.** Ueber Naturphilosophie in Bezug auf Physik und Chemie. Freyberg 1809. V. 319. 8.

Digitized by Google

Nasse, W. Ueber die Porzellan-Fabrikation in theoretischer und praktischer Hinsicht. Leipzig 1826. IV. 1357. 8.

National-Geist, deutscher. 1765. IX. 138. 8.

— Noch etwas zum deutschen. Lindau am Bodensee 1766. IX. 139. 8.

Natolien, Georgien, Armenien, Kurdistan, Irak und Al Dschesira, in historischer, geographischer, physikalischer etc. Hinsicht. Mit 2 Charten und 5 Kupfern. Berlin und Leipzig 1799. IX. 1391. 8.

Natron. Chemische Experimente zur Belehrung und erheiternden Unterhaltung. Giessen 1859. IV. 1826. 8.

Natterer, J. Gasverdichtungs-Versuche. Mit 1 Tafel. III. 752. 8.

Natur, die, des Torfes und die Zubereitung morastiger Gegenden zum Ackerbau. Bern 1762. IV. 1008. 8.

Naturalist and Geologist, the Canadian, and proceedings of the natural history society of Montreal. Vol. 8, and new series vol. 1—3. Montreal 1863, 1864, 1865, 1868. XVI. 443 a—d. 8.

Naturbuch von nutz, eygenschafft, wunderwirckung und gebrauch aller geschöpff, Element vñ Creaturn, dem menschen zu gut beschaffen. (Spätere Ausg. vom Buch der Natur.) Franckenfurt am Meyn 1540. V. 19. Fol.

Naturforscher, der, eine physikalische Wochenschrift, auf die Jahre 1747 und 1748, mit Kupfern. Leipzig 1747 und 1748. XVI. 93. 8.

— der, 1—30. Stück. 15 Bände, mit Kupfern. Halle 1774—1804. XVI. 119 a—p. 8.

Naturgeschichte der drei Reiche, bearbeitet von G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, C. C. v. Leonhard, F. S. Leuckart und F. S. Voigt. 27 Bände, mit Tafeln. Stuttgart 1832—1874. V. 685 a - y. bi.—biii. 8.

Naturselbstdruck der Gerlach'schen Buchdruckerei in Freiberg. Mit 21 Tafeln. XII. 846. 8.

Natur- und Kunstmagazin, gemeinnütziges, oder Abhandlungen zur Beförderung der Naturkunde, der Künste, Manufacturen und Fabriken. 2 Theile, mit Kupfern. Berlin 1763 und 1764. Vom 1. Theil 2 Exempl. XVI. 108 a. b. 231. 8.

Nau, B. S. Anleitung zur Bergbau-Wissenschaft. Mainz 1790. VIII. 536. 8.

— Theoretisch-praktisches Handbuch für Oekonomie, Bergbaukunde, Technologie und Thierarzneywissenschaft. 2 Bände A—C. Mit Kupfern und Tabellen. Zürich 1791. XV. 184 a. b. 8.

— s. Fibig, J. — Macquart.

Nauclerus, Ol. Delineatio magnae fodinae Cuprimontanae. Upsaliae 1702. IX. 1280. 4.

— Officina aeraria Cuprimontana. Diss. Upsaliae 1703. IV. 802. 4.

Naumann, A. Grundriss der Thermochemie oder der Lehre von den Beziehungen zwischen Wärme und chemischen Erscheinungen. Braunschweig 1869. IV. 1986. 8.

— s. Jahresbericht.

— **C. F.** Beiträge zur Kenntniss Norwegens. 2 Bände, mit Profilen und Karten. Leipzig 1824. IX. 1276 a. b. 8.

— Andeutungen zu einer Gesteinslehre; zunächst in Bezug auf die krystallinische Kieselreihe. Leipzig 1824. VII. 90. 8.

— De hexagonali crystallinarum formarum systemate. Pars prior et altera. Lipsiae 1825. VI. 416. 8.

— Grundriss der Krystallographie. Nebst 3 Kupfertafeln. Leipzig 1826. VI. 417. 8.

— Entwurf der Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie. Leipzig 1826. VI. 671. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie. Mit 1 Atlas von 26 Tafeln. Berlin 1828. VI. 676 a. b. 8.

— Lehrbuch der reinen und angewandten Krystallographie. 2 Bände und Atlas mit 39 Tafeln. Leipzig 1830. VI. 695 a—c. 8.

Digitized by Google

Naumann, C. F. Erläuterungen zu der geognostischen Karte des Königreiches Sachsen und der angrenzenden Länderabtheilungen. 5 Hefte, mit Tafeln. Das 3. und 4. Heft von B. Cotta, und das 5. Heft von C. F. Naumann und B. Cotta bearbeitet. Dresden und Leipzig 1836—1845. IX. 1825 a—c. 8.

— Anfangsgründe der Krystallographie. Mit 25 Tafeln. Dresden und Leipzig 1841. VI. 770. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 26 Tafeln. Leipzig 1854. VI. 853. 8.

— Versuch einer reihenförmigen Zusammenstellung der Mineral-Species. 1844. VI. 1100. 8.

— Ueber den Quincunx als Grundgesetz der Blattstellung vieler Pflanzen. Mit 1 Tafel. Dresden und Leipzig 1845. V. 714. 8.

— Elemente der Mineralogie. Leipzig 1846. VI. 801. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1850. VI. 822. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1852. VI. 841. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Leipzig 1855. VI. 868. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. Leipzig 1859. VI. 915. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl. Leipzig 1864. VI. 967. 8.

— Dasselbe. 7. Aufl. Leipzig 1868. 2 Exempl. VI. 1014. 8.

— Dasselbe. 8. Aufl. Leipzig 1871. VI. 1047. 8.

— Dasselbe. 9. Aufl. Leipzig 1874. VI. 1072. 8.

— Dasselbe. 10. Aufl. Leipzig 1877. VI. 1136. 8.

— Lehrbuch der Geognosie. 2 Bände, nebst Atlas mit 70 Tafeln. Leipzig 1850. VII. 838 a—c. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1858 und 1862. VII. 1018 a. b. 8.

— Ueber die Fortschritte der Geognosie im Gebiete der Sedimentärformationen seit Werner's Tode. Vortrag, gehalten am Wernerfeste zu Freiberg den 25. September 1850. Freiberg 1851. VII. 859. 8.

— Elemente der theoretischen Krystallographie. Leipzig 1856. VI. 880. 8.

— Geognostische Beschreibung des Kohlenbassins von Flöha im Königreiche Sachsen. Mit 1 geognostischen Karte. 2 Bände. Leipzig 1864. VII. 1132 a. b. 8.

— Ueber des Herrn Dr. Otto Volger neueste Ausfälle auf die sächsischen Geologen. 1864. VII. 1380. 8.

— Ueber die innere Spirale von Ammonites Ramsaueri. Leipzig 1865. VII. 1381. 8.

— Geognostische Karte des erzgebirgischen Bassins im Königreiche Sachsen. Leipzig 1866. XVIII. 1465.

— s. Gaea von Sachsen — Schmidhuber, H.

— und **Cotta, B.** Geognostische Specialkarte des Königreiches Sachsen und der angrenzenden Länderabtheilungen. Nebst zugehörigen Uebersichten der darauf dargestellten Gebirgsverhältnisse. 1836—1847. XVIII. 1315 a—n.

— **C. N.** Industrial- und Commerzial-Topographie von Chursachsen. Leipzig 1789—1790. IX. 193. 8.

Nauwerk, C. L. Grund- und Seigerriss von Prinz-Clemens, zu Obergruna gelegen. (Z.) 1754. XVIII. 1062.

Navier, L. Rapport et mémoire sur les ponts suspendus. (Nebst Atlas mit 13 Tafeln.) Paris 1823. VIII. 697 a. b. 4.

— Résumé des leçons données à l'école royale des ponts et chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines. Première partie. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1826. II. 812. 8.

— Deuxième édition. (3 Theile in 2 Bänden, mit 16 Tafeln.) Paris 1833—1838. II. 941 a. b. 8.

— Mechanik der Baukunst (Ingenieur-Mechanik), oder Anwendung der Mechanik auf das Gleichgewicht von Bau-Constructionen. Aus dem Französischen übersetzt von G. Westphal. Hannover 1851. VIII. 792. 8.

Digitized by Google

Navier, L. Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Deutsch von Th. Wittstein. 2. Auflage. 2 Bände. Hannover 1854. II. 1250 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. 2 Bände. Hannover 1865 und 1866. II. 1332 a. b. 8.
— Lehrbuch der höheren Mechanik. Deutsch bearbeitet von L. Mejer. Als Supplementband zu desselben Verfassers Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung, deutsch von Th. Wittstein. Hannover 1858. II. 1222. 8.

Neander H. Beschreibung eines Fuhrwerks zur bequemen und leichten Fortschaffung der Wassertonnen beim Feuerlöschen. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1800. VIII. 130. 4.

Nebenstunden des Berg- und Hüttenmannes, herausgeg. von C. E. v. Moll. 1. Band, mit Kupfern. Salzburg 1797. XVI. 208. 8.

Necker, Jac. v. Versuch über den Kornhandel und über die Gesetze, diesen Gegenstand betreffend. Aus dem Französischen übersetzt. Dresden 1777. XIII. 172. 8.
— Rechnung von seiner Finanzverwaltung, Sr. Maj. dem König von Frankreich abgelegt. Aus dem Französischen übersetzt. Mit einer Vorrede und erläuternden Anmerkungen von Ch. W. Dohm. Mit 2 Charten. Berlin 1781. XIII. 111. 8.
— **Nat. J. de.** Corollarium ad philosophiam botanicam Linnaei spectans. Neowedae ad Rhen. 1790. V. 466. 8.
— **de Saussure, L. A.** Ueber den Monte-Somma. (Sammlung von Arbeiten ausländ. Naturforscher über Feuerberge von J. Nöggerath und J. P. Pauls. 2. Band. 2. Arbeit.) 1823. VII. 449 b. 8.
— Voyage en Ecosse et aux îles Hébrides. (3 Bände, mit Karten u. Tabellen.) Genève 1829. IX. 1741 a—c. 8.
— Etudes géologiques dans les Alpes. Tome I., avec 6 planches. Paris 1841. IX. 1927. 8.

Neeb, J. Ueber den in verschiedenen Epochen der Wissenschaften allgemein herrschenden Geist und seinen Einfluss auf dieselben. Frankfurt a. M. 1795. XII. 80. 8.

Needham, T. Nouvelles découvertes faites avec le microscope. Traduites de l'Anglois. Leide 1747. III. 307. 8.
— Nouvelles observations microscopiques. Paris 1750. III. 308. 8.

Nees v. Esenbeck, C. G. s. Lindley, J.

Nees v. Esenbeck d. Ä., Nöggerath, Nees v. Esenbeck d. J. und **Bischof, C. G.** Die unterirdischen Rhizomorphen, ein leuchtender Lebensprocess. Mit 2 Tafeln. Bonn 1823. V. 720. 4.

Negelein, J. A. De figura telluris ad sensum sphaerica. Regiomonti 1724. 2 Exempl. II. 631. IX. 12. 4.

Negretti, G., Haehner, S. et **Koller, G.** Chemin de fer des Alpes. (Mit 1 Karte und 2 Tafeln Profilen.) Bellinzone 1853. 2 Exempl. VIII. 838. Fol.

Nehls, Chr. Ueber graphische Integration und ihre Anwendung in der graphischen Statik. Mit 13 Tafeln. Hannover 1877. II. 1558. 8.

Nehr, J. J. Beschreibung der mineralischen Quellen zu Marienbad auf der Stiftsherrschaft Tepl nahe bey dem Dorfe Auschowitz. Karlsbad 1813. IX. 731. 8.

Nehring, J. Ch. s. Franckenau, G. F. v.

Neickel, C. F. Museographia oder Anleitung zum rechten Begriff und nützlicher Anlegung der Museorum oder Raritäten-Kammern. Mit Zusätzen und Anhang vermehrt von Joh. Kanold. Leipzig und Breslau 1727. V. 138. 4.

Neitzschitz, G. Ch. v. Sieben-Jährige und gefährliche Welt-Beschauung durch die vornehmsten Drey Theil der Welt Europa, Asia und Africa. Durch den Druck mitgetheilet von M. Christoph Jägern. Budissin 1666. IX. 95. 4.

Nelkenbrecher, J. C. Taschenbuch der Münz-, Maass- und Gewichtskunde für Banquiers und Kaufleute. 8. Aufl., um Vieles vermehrt und verbessert durch M. R. B. Gerhardt sen. Berlin 1798. II. 372. 8.
— Dasselbe, 14. Aufl., herausgeg. von J. H. D. Bock und C. Crüger. Berlin 1828. II. 815. 8.
— Dasselbe, 18. Aufl., herausgeg. von F. G. Feller, F. W. Grimm und L. Neubauer. Berlin 1858. II. 1249. 8.

Digitized by Google

Nell, J. P. Postkarte durch Deutschland. Nürnberg 1774. XVIII. 79.
— Neuvermehrte Postkarte durch Deutschland, verbesserte Auflage. Nürnberg. XVIII. 80.

Nelle, F. Flacher Riss von dem Abraham Spath und Ludwig Stehenden. (Z.) XVIII. 1051.

Nemnich, Ph. A. Waaren-Lexicon in 12 Sprachen. 2 Bände. Hamburg 1797—1801. XV. 185 a. b. 8.
— Beschreibung einer im Sommer 1799 von Hamburg nach und durch England geschehenen Reise. Mit 1 Kupfer. Tübingen 1800. IX. 1144. 8.
— Lexicon nosologicum polyglotton. Hamburgi 1801. XV. 157. Fol.

Neperus, J. Rabdologiae seu numerationis per virgulas libri duo. Cum appendice de expeditissimo multiplicationis promptuario. Quibus accessit et arithmeticae localis liber unus. Lugduni 1626. II. 34. 8.

Neri, A. Sieben Bücher, handelnd von der Glassmacher-Kunst etc. sambt Anmerckungen von Ch. Merrett. Verdeutscht durch F. Geissler. Mit Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1678. IV. 1024. 8.
— , **Merrett et Kunckel.** Art de la verrerie etc. Avec figures. Paris 1752. IV. 1031. 4.

Nesenus, J. C. Exercitatio prima, quae de verborum in jure German. ac Saxon. significatione nec non antiquis eorum jurium regulis generatim agit. Lipsiae 1721. XIV. 356. 4.

Nesselmann, G. H. F. Versuch einer kritischen Geschichte der Algebra. 1. Theil: Die Algebra der Griechen. Berlin 1842. II. 993. 8.

Nesti, F. Lettere sopra alcune ossa fossili del Valdarno. (3 Briefe mit 3 Tafeln.) Pisa 1825 et 1826. VII. 509. 8.

Netto, F. A. W. Handbuch der gesammten Vermessungskunde. 2 Theile, mit 10 Kupfertafeln, nebst Anhang II, enthaltend: Beispiel der Anordnung und Berechnung eines trigonometrischen Dreiecksnetzes. 3 Bände. Berlin 1820 und 1825. II. 890 a—c. 8.
— Praktische Anweisung, das Wasserwägen oder Nivelliren in den bei Kultivirung des Landes gewöhnlich vorkommenden Fällen anzuwenden. Mit 8 Kupfertafeln. Berlin und Landsberg a. d. W. 1826. II. 782. 8.
— Beschreibung und Abbildung einer neu erfundenen, einfachen und höchst wohlfeilen Dampflampe zum Glühen, Anlassen, Härten, Schmelzen, Glasblasen, Löthen etc. Mit 1 genauen Abbildung in natürlicher Grösse. Halle 1835. IV. 1506. 4.
— Anweisung zur Galvanoplastik. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1840. III. 647. 8.

Neubauer, F. Ch. s. Huet, P. D.
— **L.** s. Nelkenbrecher, J. C.

Neubeck, Val. W. Die Gesundbrunnen. Ein Gedicht in vier Gesängen. Leipzig 1798. VII. 255. 8.

Neubert, E. W. Stammbaum über die Aufbereitung der Erzmassen von den Gängen der kiesigen Bleiformation. Freiberg. VIII. 1017. 8.

Neuforn, J. G. Stockar de. Tractatus de succino in genere, nec non speciatim de eo, quod nuper in agris Wisholzensibus effossum est. Lugd. Bat. 1761. VI. 566. 8.

Neufville, Jean Noé de. Nöthige Erläuterung der unverfänglichen Vorschlägen zu Errichtung eines dauerhaften Münz-Wesens in Teutschland. Hanau 1766. 2 Exempl. XIII. 78. XIV. 333. 8.

Neugeboren, J. L. Die Foraminiferen aus der Ordnung der Stichostegier von Ober-Lapugy in Siebenbürgen. Mit 5 Tafeln. Wien 1856. IX. 2632. 4.
— Geschichtliches über die siebenbürgische Paläontologie und die Literatur derselben. IX. 2705. 8.

Digitized by Google

euigkeiten, auserlesene, für alle Münzliebhaber. 1. und 2. Stück. Herausgeg. von G. Bauer. Mit Kupfern. Nürnberg 1764. X. 176. 4.

eukrantz, A. F. s. Mendelssohn, C. T. N.

— **J. Th.** De necessitate artis chemicae ejusdemque productu summo, magna hominum et metallorum medicina lapis philosophorum dicta. Vitembergae 1725. IV. 1301. 4.

eumann, C. Der Wasser-Mahl-Mühlen-Bau. Mit einer Vorrede begleitet von J. A. Eytelwein. 1. Band in 3 Theilen. Berlin 1810. VIII. 288 a—c. 4.

— Die magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes. Versuch einer mathematischen Theorie. Halle 1863. III. 867. 8.

— Die electrischen Kräfte. Darlegung und Erweiterung der von A. Ampère, F. Neumann, W. Weber und G. Kirchhoff entwickelten mathematischen Theorien. 1. Theil: Die durch die Arbeiten von A. Ampère und F. Neumann angebahnte Richtung. Leipzig 1873. II. 1473. 8.

— Vorlesungen über die mechanische Theorie der Wärme. Leipzig 1875. III. 1018. 8.

— s. Annalen, math.

— **Casp.** Lectiones publicae, vom Salpeter, Schwefel, Spiessglas und Eisen. Berlin 1732. IV. 449. 4.

— Disquisitio de Ambra grysea. Sammt einem Vorbericht solcher Memoire halber, von einem Liebhaber der historiae naturalis. Dressden 1736. VI. 561. 4.

— Praelectiones chemicae etc. oder gründlicher Unterricht der Chemie. Herausgeg. von J. Chr. Zimmermann. Berlin 1740. IV. 29. 4.

— **Franz.** Populorum et regum numi veteres inediti collecti et illustrati. Vindobonae 1779. X. 188. 4.

— **Friedr.** Hydraulische Motoren. Nebst 1 Atlas mit 26 Tafeln. Weimar 1868. II. 1360 a. b. 8.

— Die Ziegelfabrikation. Handbuch bei Anlage und Betrieb der Ziegeleien, zur Herstellung aller Arten von Mauer- und Dachziegeln, Hohlsteinen und Drainröhren. 7. Auflage von P. Schaller's praktischem Ziegler. Nebst Atlas mit 20 Folio-Tafeln. Weimar 1874. VIII. 1094 a. b. 8.

— s. Schaller, P.

— **F. E.** Beyträge zur Krystallonomie. 1. Heft, mit 12 Tafeln. Berlin u. Posen 1823. VI. 414. 8.

— Die mathematischen Gesetze der inducirten electrischen Ströme. Berlin 1846. III. 688. 4.

— **J. G.** De praeservandis metallicolarum morbis. Diss. Halae 1721. XIII. 317. 4.

— Das süsse Wasser zu Mara, d. i. medicinischer Entwurff von dem über Purschenstein bei Heydelbach und Einsiedel neu erfundenen Heil- und Gesund-Brunnen. Freyberg 1732. 2 Exempl. IX. 320. 711. 8.

— s. Magazin, neues Lausitzisches

— **J. Ph.** Lehrbuch der Physik. 2 Theile, mit 27 Tafeln. Wien 1818 u. 1820. III. 556 a. b. 8.

— **K. W.** Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 2. Aufl. Barmen und Elberfeld 1869. II. 1378. 8.

— **O.** Die Extraction oder die Gewinnung der Metalle auf nassem Wege bei den k. k. österr. ärar. Hüttenwerken. Mit 3 Figurentafeln. Schemnitz 1863. IV. 1909. Fol.

Neumayer, G. Results of the magnetical, nautical and meteorological observations made and collected at the Flagstaff Observatory in the colony of Victoria. March, 1858, to February, 1859. (Mit 19 Tafeln.) III. 849. Fol.

— s. Anleitung zu wissensch. Beobacht.

Digitized by Google

Neumayr, M. Die Cephalopodenfauna der Oolithe von Balin bei Krakau. Mit 7 Tafeln. (Abhandlung der geologischen Reichs-Anstalt. 5. Band.) Wien 1871. VII. 901 e. 4.

— Die Fauna der Schichten mit Aspidoceras acanthicum. Mit 13 Tafeln. (Abhandlung der geologischen Reichs-Anstalt. 5. Band.) Wien 1873. VII. 901 e. 4.

Neutze, C. Ph. Theoretisch-praktische Schule des Situations-Zeichnens, mit besonderer Berücksichtigung der Terrain-Darstellungen nach Modellen. Mit 1 Tafel und Atlas von 13 Tafeln. Cassel 1859. II. 1309 a. b. 8.

Nevenhahn, C. L. De metallorum analysi per calcinationem. Diss. Halae Magdeburgicae 1738. IV. 1345. 4.

Neves Cabral, J. A. C. das. Relatorio ácerca das minas do Braçal, Palhal. Carvalhal e Penna no districto administrativo de Aveiro. (Mit 13 Tafeln und 1 Karte.) Lisboa 1859. IX. 2605. 8.

Neville, J. Hydraulic tables, coefficients and formulae for finding the discharge of water from orifices, notches, weirs, pipes and rivers. London 1853. II. 1220. 8.

Newberry, J. S. On the surface geology of the basin of the Great Lakes, and the valley of the Mississippi. New-York 1869. IX. 2799. 8.

— The U. S. Sanitary Commission in the valley of the Mississippi, during the war of the rebellion 1861—1866. Cleveland 1871. XIII. 558. 8.

— , **Andrews, E. B.** and **Orton, E.** Geological survey of Ohio. (Mit 3 Tafeln.) Columbus 1870. IX. 2586. 8.

Newheuser, W. E. O. Coronae gemma nobilissima. In drey Theil getheilt, das ist, eine Natürliche, aus wol und viel geübter Erfahrung, aller fürnemsten Edlengesteinen Beschreibung. 1621. VI. 435. 4.

New South Wales, its progress and resources. Sydney 1876. IX. 2887. 8.

Newton, Is. Philosophiae naturalis principia mathematica. Edit. ultima. Accedit analysis per quantitatum series, fluxiones ac differentias cum enumeratione linearum tertii ordinis. Amstaelodami 1723. II. 62. 4.

— Arithmetica universalis. Lugd. Batav. 1732. II. 145. 4.

— The method of fluxions and infinite series. London 1736. II. 249. 4.

— Optice, sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis libri III. Lausannae et Genevae 1740. III. 301. 4.

— Opuscula mathematica, philosophica et philologica. Collegit Joh. Castillioneus. Tom. I—III. Genevae 1744. II. 76 a—c. 4.

— Mathematische Principien der Naturlehre. Herausgegeben von J. Ph. Wolfers. Berlin 1872. II. 1436. 8.

Niceron, R. P. s. Woodward, J.

Nichol, J. P. The architecture of the heavens. 9. edit. (Mit 23 Tafeln.) London 1851. II. 1090. 8.

Nicholson, H. A. A manual of palaeontology, with a general introduction on the principles of palaeontologie. Edinburgh and London 1872. VII. 1291. 8.

— **J.** Der praktische Mechaniker und Manufacturist, oder gemeinnützige Erläuterung der mechanischen Künste und Handwerke in England. Aus dem Englischen. Mit vielen Abbildungen. 3 Bände. Weimar 1826 und 1833. VIII. 471 a—c. 8.

— **W.** Einleitung in die Naturlehre. Aus dem Englischen von A. Fr. Lüdicke. 1. Band. Leipzig 1787. III. 28. 8.

— Anfangsgründe der Scheidekunst. Aus dem Englischen übersetzt von C. H. Spohr. Mit 1 Kupfer. Riga 1791. IV. 76. 8.

Niclas, J. N. s. Aristoteles.

Nicol, J. Guide to the geology of Scotland. (Mit 10 Tafeln und 1 Karte.) Edinburgh 1844. IX. 1987. 8.

Digitized by Google

Nicol, J. Elements of mineralogy, containing a general introduction to the science, with descriptions of the species. Second edition. Edinburgh 1873. VI. 1074. 8.

Nicolai, C. H. Wegweiser durch die sächsische Schweiz. Mit 1 Karte. Pirna 1801. IX. 209. 8.

— **E. A.** Disquisitio de causa, cur ferrum per cuprum praecipitetur. Jenae 1776. IV. 345. 4.

— **F.** Beschreibung der Königlichen Residenzstädte Berlin und Potsdam und aller daselbst befindlichen Merkwürdigkeiten. Neue Auflage. 2 Bände, mit Kupfern. Berlin 1779. IX. 404 a. b. 8.

— Beschreibung einer Reise durch Deutschland und die Schweiz im Jahre 1781. Nebst Bemerkungen über Gelehrsamkeit, Industrie, Religion und Sitten. 12 Bände, mit Kupfern. Berlin und Stettin 1783—1796. IX. 144 a—m. 8.

— Untersuchung der Beschuldigungen des Herrn Prof. Garve wider meine Reisebeschreibung durch Deutschland und die Schweiz. Berlin und Stettin 1786. IX. 145. 8.

— **F. B. G.** s. Herschel, J. F. W.

— **J. A.** De Eccardo I., Misniae Marchione, Jenae anno 1002. sepulto. Jenae 1721. XI. 268. 4.

— **J. Chr. W.** Anfangsgründe der Experimental-Naturlehre. 2. Aufl., mit 2 Tafeln. Leipzig 1797. III. 38. 8.

— **J. D.** Lehrbuch der Waarenkunde für angehende Kaufleute, auch zum Gebrauche für Schulen. Neue unveränderte Ausgabe. Leipzig 1805. VIII. 20. 8.

Nicolas. Dissertation chymique sur les eaux minérales de la Lorraine. Nancy 1778. IX. 1059. 8.

Nicolis di Robilant s. Robilant Malet, Nic. di.

Nicollet, J. N. Hydrographical basin of the Upper Mississippi River. (2 Blatt.) 1843. XVIII. 1377 a. b.

Nicols, Th. Edelgestein-Büchlein, oder Beschreibung der Edelgesteine, derer Gestalt, Kräffte etc. Aus dem Englischen von Joh. Lange. Hamburg 1675. VI. 198. 8.

— Dasselbe. Neuere Ausgabe. Culmbach 1734. VI. 198. 8.

Niebuhr, B. G. Preussens Recht gegen den sächsischen Hof. Berlin 1814. XI. 540. 8.

— **Carsten.** Beschreibung von Arabien. Mit Karten und Kupfern. Kopenhagen 1772. IX. 1381. 4.

— Reisebeschreibung nach Arabien und andern umliegenden Ländern. 2 Bände, mit Kupfern. Kopenhagen 1774 u. 1778. IX. 1434 a. b. 4.

Niederist, J. Grundzüge der Bergbaukunde für den praktischen Unterricht und Gebrauch. Prag 1863. VIII. 962. 8.

Niederlage der Franzosen und Bayern bei Höchstädt an der Donau. (Bild.) 1704. XVIII. 826.

Niederstetter, M. Neun Trostpredigten über etliche Sprüche der heiligen Schrifft, gehalten für dem Zimmer und Gemach der Durchl. Fürstin und Frawen Hedwigen nach tödtlichem Abgang des Durchl. Fürstens und Herrns Christiani II. Freybergk 1612. XI. 409. 4.

— , **Jenisch, P.** und **Hänichen, D.** Drey christl. Predigten bey des weyland Durchl. Fürsten und Herrn Christiani II., Hertzogen und Churfürsten zu Sachsen, fürstlichen Leichenbegengnüssen in Dressden und Freybergk. Freybergk 1611. XI. 407. 4.

Niedzwiedzki, J. Zur Kenntniss der Banater Eruptivgesteine. IX. 2731. 8.

Niemann, M. Erläuterungen und Zusätze zu F. Reuleaux's Kinematik. Mit 1 Tafel. Berlin 1877. VIII. 1169. 8.

Niemtschik, R. Ueber die directe Constructions-Methode der verticalaxigen und schiefaxigen Krystall-Gestalten aus den Kantenwinkeln. 2 Hefte, mit 4 Tafeln. Wien 1860. VI. 926 a. b. 8.

Digitized by Google

Nies, F. Geognostische Skizze des Kaiserstuhlgebirges im badischen Breisgau. Mit 1 Tafel. Heidelberg 1862. IX. 2358. 8.

Nieszkowski, J. Versuch einer Monographie der in den silurischen Schichten der Ostseeprovinzen vorkommenden Trilobiten. Mit 3 Tafeln. Dorpat 1857. VII. 1001. 8.

Nilsson, S. Petrificata Suecana formationis cretaceae descripta et iconibus illustrata. Pars prior. (Mit 10 Tafeln.) Londini Gothorum 1827. VII. 507. Fol.

Nitzschius, F. De triplici maris motu. Diss. Lipsiae 1667. IX. 7. 4.

Noback, V. Böhmens Graphit. Eine Skizze über dessen geognostisches Vorkommen und Bedeutung als Handelsartikel. Prag 1865. VII. 1164. 8.

Nöggerath, J. Ueber aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene fossile Baumstämme und andere Vegetabilien. Nebst 2 Tafeln. Bonn 1819. VII. 304. 8.

— Fortgesetzte Bemerkungen über fossile Baumstämme und andere Vegetabilien. Bonn 1821. VII. 306. 8.

— Ausflug nach Böhmen, und die Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Prag 1837. Bonn 1838. IX. 1881. 8.

— Die Entstehung der Erde. Eine Vorlesung. Bonn 1843. VII. 1318. 8.

— Das Erdbeben am 29. Juli 1846 im Rheingebiet und den benachbarten Ländern. Mit 1 Karte über die Verbreitung des Erdbebens. Bonn 1847. VII. 789. 4.

— Die Entstehung und Ausbildung der Erde, vorzüglich durch Beispiele aus Rheinland-Westphalen erläutert. Stuttgart 1847. VII. 796. 8.

— Der Bergschlüpf vom 20. December 1846 an den Unkeler Basaltsteinbrüchen bei Oberwinter, geognost. geschildert u. s. w. Mit 5 Tafeln. Bonn 1847. VII. 802. 4.

— Ueber die Achat-Mandeln in den Melaphyren. Mit 3 Tafeln. Wien 1849. VI. 826. 4.

— s. Bergemann, C. — Bergordnung für Neuspanien — Burkart, J. — Cuvier, v. — Mantell — Monticelli — Nees v. Esenbeck — Sammlung von Arbeiten — Sammlung von Gesetzen — Thomae, C.

— und **Burkart, J.** Der Bau der Erdrinde nach dem heutigen Standpuncte der Geognosie. Mit Atlas. Bonn 1838. VII. 645 a. b. Fol.

Nölting, J. H. V. Joh. Georg Büsch, wahr und ungeschmükkt dargestellt. Hamburg 1801. XII. 188. 8.

Nördlinger. Fünfzig Querschnitte der in Deutschland wachsenden hauptsächlichsten Bau-, Werk- und Brennhölzer. Stuttgart und Augsburg 1858. V. 735. 8.

Nogueira, M. P. A. s. Macedo, J. M. de.

Noguez s. Woodward, J.

Nolin, J. B. L'Europe, divisée en ses grands états, subdivisée en provinces. (K.) Paris. XVIII. 48.

Nollet. Leçons de physique expérimentale. Tom. I—VI. Paris 1743—1765. III. 11 a – f. 8.

— Essai sur l'électricité des corps La Haye 1747. III. 431. 8.

— Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques. Paris 1749. III. 434. 8.

— Lettres sur l'électricité. Paris 1753. III. 438. 8.

— L'art de faire des chapeaux. 1765. VIII. 4 c. Fol.

— Vergleichung der Würkungen des Donners mit den Würkungen der Electricität, nebst einigen Betrachtungen über die Mittel, sich vor dem erstern zu bewahren. Aus den Mémoires de l'acad. royale de Paris 1764. Mit 1 Tafel. Prag 1769. III. 451. 8.

Nolte, H. s. Ideler, L.

Noltenius, J. Fr. Lexicon linguae latinae antibarbarum. Lipsiae 1744. XV. 62. 4.

Norberg, J. E. Ueber die Produktion des Roheisens in Russland und über eine neue Schmelzmethode in sogenannten Stürzöfen. Aus dem Schwedischen, mit einigen Anmerkungen von J. G. L. Blumhof. Mit 1 Tafel. Freyberg 1805. IV. 894. 8.

Digitized by Google

Norden, F. L. Beschreibung seiner Reise durch Egypten und Nubien, mit Anmerkungen des Dr. Templemann. Nach der englischen Ausgabe ins Deutsche übersetzt und mit einem Vorberichte versehen von J. F. E. Steffens. Mit Kupfern. Breslau und Leipzig 1779. IX. 1502. 8.

Nordencreutz, J. Charta öfwer Mälaren. Stockholm. XVIII. 723.

Nordenskjoeld, A. Försök til en Chemisk och Metallurgisk Afhandling om Tennets och dess Malmers Beskaffenhet. Diss. Stockholm och Åbo 1772. IV. 821. 4.

— **N.** Ueber das atomistisch-chemische Mineral-System und das Examinations-System der Mineralien. Helsingfors 1849. VI. 1039. 4.

Nordpolarfahrt, die zweite deutsche, in den Jahren 1869 und 1870 unter Führung des Kapitains Karl Koldewey. Herausgegeben von dem Verein für die deutsche Nordpolarfahrt in Bremen. 4 Bände, mit zahlreichen Illustrationen in Holzschnitt, Tafeln in Farbendruck, Portraits in Stahlstich und lithogr. Karten. Leipzig 1873 und 1874. IX. 2623 a – k. 8.

Nordwall, E. und **Sven Rinman.** Maschinenlehre, oder theoretisch-praktische Darstellung des Maschinenwesens bei Eisenberg- Hütten- und Hammerwerken. Aus dem Schwedischen mit Zusätzen und Berichtigungen von J. G. L. Blumhof. Berlin 1804 und 1806. II. 574 a—c. 4.

Norie, J. W. A new and correct Chart of England, Ireland and Scotland, including the coasts of France, Spain and Portugal. Drawn from the latest observations and surveys. 1814. XVIII. 640.

Normand s. Annales de l'industrie.

Normann, G. P. H. s. Büsching, A. F.

Norrgrufworne uppå Wetra Silferberget af A. F. C. (2 Bogen Z.) 1746. XVIII. 1211 a. b.

Norrmann. Die Freiheit des Getraidehandels. Hamburg 1802. XIII. 412. 8.

Norry, C. s. Sonnini, C. S.

Nose, C. W. Versuch einiger Beiträge zur Chemie. Wien 1778. IV. 585. 8.

— Abhandlung vom Mennigebrennen. Nürnberg 1779. IV. 1059. 8.

— Orographische Briefe über das Siebengebirge. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1789—1790. IX. 465 a. b. 4.

— Orographische Briefe über das Sauerländische Gebirge in Westphalen Frankfurt a. M. 1791. IX. 467. 4.

— Beiträge zu den Vorstellungs-Arten über vulkanische Gegenstände 2 Bände. Frankfurt a. M. 1792 und 1793. VII. 439 a. b. 8.

— Ueber einige Ereignisse in der mineralogischen Literatur unserer Tage. Frankfurt a. M. 1793. VI. 24. 8.

— Tafeln über die Bildung und Umbildung des Basalts und der Laven. Mit Tabellen. Frankfurt a. M. 1794. VII. 117. Fol.

— Sammlung einiger Schriften über vulkanische Gegenstände und den Basalt. Frankfurt a. M. 1795. VII. 118. 8.

— Beschreibung einer Sammlung von meist vulkanisirten Fossilien, die Deodat-Dolomieu im Jahre 1791 von Maltha aus nach Augsburg und Berlin versandte. Mit verschiedenen dadurch veranlassten Aufsätzen. Frankfurt a. M. 1797. VII. 128. Fol.

— Ueber die Bimsteine und deren Porphyre. Frankfurt a. M. 1819. VII. 520. 8.

— Revision des Beschlusses der Kritik über die Theorie der Geologie. Bonn 1835. VII. 595. 8.

Nosow s. Schichtenkarte.

Noth, J. Ueber Wasserabsperrung und Pumpen von Flüssigkeiten aus Bohrlöchern durch Gasdruck. Mit 1 Tafel. Wien 1874. VIII. 1099. 8.

— Ueber die beschränkte Anwendung und die Gebrechen der Erdbohrverfahren von Beaumont mit Diamanten und von Mather et Platt mittelst Bandseil. Klagenfurt (1875). VIII. 1128. 8.

Digitized by Google

Noth, J. Hydraulischer Reactions-Freifallbohrer am Bohrschlauche mit continuirlichem Bohrschlammauftrieb. Mit 1 Tafel. VIII. 1126. 8.

Nothhelfer, russisch-deutscher und deutsch-russischer, für den Bürger und Landmann, in alphabetischer Ordnung mit richtiger Aussprache der russischen Wörter und Redensarten. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig 1813. XV. 52. 8.

Notice of volume IV. of the palaeontology of New-York. Albany 1866. IX. 2812. 8.

— sur les travaux scientifiques de M. de Delesse. Paris 1869. XII. 966. 4.

Notices sur les collections, cartes et dessins relatifs au service du corps impérial des mines. Exposition universelle à Paris en 1867. Paris 1867. IX. 2477. 8.

Notitia rei nummariae ad eruiendos eos, qui nummorum veterum et modernorum intelligentiam studere incipiunt. (Mit einem Titelkupfer und einer handschriftlichen Bemerkung über den Verfasser dieses Werks von Werner.) Lipsiae 1695. X. 57. 8.

— succincta numismatum imperialium Romanorum, quae ab antiquariis maximo, quae magno quaeque modico pretio censentur. 1792. X. 200. 4.

— brevis, urbis veteris Vindobonae ex variis documentis collecta, ab Austriaca Jesu societate oblata. (Mit 1 Kupfer und Karten.) Vindobonae 1764. IX. 627. 4.

Notiz-Blatt des Architecten-Vereins zu Berlin. Jahrgang 1833—1850 und neue Folge No. 1—8. 14 Bände, mit Abbildungen. Potsdam 1840—1850. VIII. 719 a—o. 4.

— des Architecten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Band 1—3. Desselben Blattes Neue Folge unter dem Titel: Zeitschrift des Architecten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Band 1—23, ferner Register zu Band 1—8 und 9—16. Hannover 1851—1877. XVI. 476 a—cc. 4.

Notizen, naturhistorische und chemisch-technische, nach den neuesten Erfahrungen. 2 Bände. Berlin 1860 und 1861. IV. 1888 a. b. 8.

— neue, aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde. Herausgeg. von L. F. und R. v. Froriep. 20 Bände, mit Abbildungen. Weimar 1837—1841. XVI. 360 a—u. 4.

— über den Minenbetrieb in Bolivien und den brasilianischen Mittel-Provinzen Matto Grosso und Goyaz im Gegensatz zu dem im Westen der Union. Berlin. VIII. 1112. 8.

Nottebohm, W. Sammlung von Zeichnungen einiger ausgeführten Dampfkessel und Dampfmaschinen, nebst Beschreibung derselben; und Berechnung der Dampfmaschinen nach der de Pambour'schen Theorie. 3 Bände, mit 35 Tafeln. Berlin 1841. VIII. 672 a—c. 4.

Nowák, A. F. P. Die Lehre vom tellurischen Dampfe und von der Circulation des Wassers unserer Erde. Mit 1 Tafel. Prag 1843. VII. 758. 8.

— Die Räthsel unserer Quellen. Nebst 1 Tafel. Leipzig 1844. VII. 759. 8.

Nowicki, C. v. Die Wiedergewältigung des alten Kupferbergbaues von Graslitz in Böhmen. Prag 1862. IX. 2352. 8.

Nüsslein, F. A. Versuch eines neuen Systems der mineralogisch-einfachen Fossilien. Nebst einer Einleitung in die Mineralogie. Bamberg und Würzburg 1810. VI. 325. 8.

— Ueber das Verhältniss des Gefüges zur Form im Reiche der Krystallisationen. Bamberg und Leipzig 1818. VI. 407. 8.

— Ueber die Begründung eines natürlichen Systems der Mineralogie. Bamberg und Leipzig 1818. VI. 370. 8.

Nugent, Th. Reisen durch Deutschland und vorzüglich durch Meklenburg. Aus dem Englischen. 2 Bände, mit Kupfern. Berlin und Stettin 1781—1782. IX. 422 a. b. 8.

Digitized by Google

umismata aerea selectiora maximi moduli e museo Pisano, olim Corrario. In monasterio Benedictino-Casinate 1741. X. 130 a—d. Fol.

— cimelii Caesarei Regii Austriaci Vindobonensis, quorum rariora iconismis, cetera catalogis exhibita. Tomi II. Vindobonae 1754—1755. X. 165 a. b. Fol.

— moduli maximi, vulgo medaigloni, ex cimeliarchio Ludovici XIV. ad exemplar Parisiense servato et ordine numismatum et numero XLI tabellarum in usum studiosae antiquitatum juventutis recusa. Eleutheropoli 1704. X. 73. Fol.

umophylacium Ludovicianum, sive recensio numismatum praestantissimorum etc. quae B. Christ. Theoph. Ludovicus collegit quaeque venalia offeruntur. Adjecta est designatio bibliothecae B. Ludovici numismaticae. Vitebergae 1731. X. 59. 8.

unningius et **Cohausen, J. H.** Commercii litterarii dissertationes epistolicae historico-physico-curiosae. (2 Theile in 1 Band.) Francofurti ad Moenum 1746. XVI. 92. 8.

utz und Gebrauch der wahren Gold- und Silber-Artzneien. Amsterdam 1699. IV. 1213. 8.

utzen, der, und die Nutzungen des Bergwerks. Frankfurt und Leipzig 1766. 2 Exempl. XIII. 146. VIII. 755. 8.

uysement, de. Tractatus de vero philosophorum sale secreto et de universali mundi spiritu. Francofurti 1716. IV. 1276. 8.

lystrom, J. W. A treatise on screw propellers and their steam-engines. (Mit 32 Tafeln.) Philadelphia 1852. VIII. 841. 8.

Oberlin, H. G. Propositions géologiques, pour servir d'introduction à un ouvrage sur les élémens de la chorographie, avec l'exposé de leur plan et leur application à la description géognostique, économique et médicale du Ban de la Roche. (Mit Kupfern.) Strasbourg 1806. IX. 1038. 8.

Obermayr, F. A. Chemische Untersuchung des Sedativsalzes. Aus dem Lateinischen übersetzt von F. A. v. Wasserberg. Wien 1787. IV. 473. 8.

— **J. Euchar.** Historische Nachricht von Bayerischen Münzen, oder muthmassliche Erklärung derer zu Reichenhall ausgegrabenen und im 11. und 12. Jahrhundert geschlagnen Münzen. Mit 10 Kupfertafeln. Frankfurt und Leipzig 1763. X. 275. 4.

Obermüller, J. Ueber die Anwendung des Zerlegens algebraischer Polygone in Factoren. (Progr.) Presburg 1854. XII. 845. 4.

Oberndörffer, M. Predigt bey der Leich Caspar Eberharts, Dr. Prof. und Pfarrherrn zu Wittenberg. Wittenberg 1575. XII. 492v. 4.

Oberreit. Topographischer Atlas des Königreichs Sachsen, aus der grossen topographischen Landes-Aufnahme reducirt und bearbeitet bei der Königl. Militair-Plankammer. 23 Blatt. Dresden. XVIII. 1470.

— **E.** Ueber die Linien der zweiten Ordnung. (Progr.) Zittau 1854. XII. 840. 4.

— **L.** Grund-Regeln zur doppelten Buchhaltung mit und ohne Journal. Lindau und Chur 1769. II. 322. 4.

Obrechtius, U. De vexillo imperiali diatriba. Argentorati 1673. X. 25. 4.

Observaciones al proyecto de ley de Minas. Madrid 1855. XIV. 541. Fol.

Observata, nova, et inventa circa ferrum et ignem et praecipue circa naturam ignis elementarem, una cum nova camini inventione. (Mit Kupfern.) Amstelod. 1721. IV. 524. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von 1727. III. 100. 8.

Digitized by Google

Observations expérimentales sur les eaux des rivières de Seine, de Marne, d'Arcueil et de Puits. Et sur les filtres et les vaisseaux les plus sains et les plus propres à purifier et à conserver l'eau. Paris 1749. IX. 1057. 8.
— faites pendant un voyage en Italie. 2 vol. Dresde 1781. IX. 848 a. b. 8.
— sur la description de l'art du charbonnier, donnée par l'académie des sciences, ou de la manière de faire le charbon de bois. 1767. VIII. 4 o. Fol.
— sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts par l'Abbé Rozier. (Vol. 1—15. und vol. 28—43. in 32 Bänden.) Paris 1773—1780. 1786—1793. XVI. 123 a—gt. 4.
— sur l'histoire naturelle, sur la physique et sur la peinture. Tome premier. I. et II. partie. Paris 1752. V. 369. 4.
— Dasselbe. Paris 1792. V. 400 a. b. 8.

Occo, A. Imperatorum Romanorum numismata a Pompejo M. ad Heraclium. Editio altera, multis numorum millibus aucta. Aug. Vind. 1601. X. 9. 4.

Ochsenius, C. Die Bildung der Steinsalzlager und ihrer Mutterlaugensalze, unter specieller Berücksichtigung der Flötze von Douglashall in der Egeln'schen Mulde. Mit 3 Tafeln. Halle 1877. VII. 1451. 8.

Ockley, S. Eines Engelländischen Sclaven kurtze Beschreibung der südlichen Barbarey. Aus dem Engelländischen übersetzet von M. Vischer. Hamburg 1717. IX. 1493. 8.

Octroy door d'Ed. Geoctr. Societeit van Suriname, verleent aan de Heer W. Hack etc. Mitsgaders Conditien, op welke de geinteresseerdens met elkanderen zyn overeen gekoomen, eenige ontdeckingen van Mineraalen ente andere Producten, op en onder d'aarde in de Domaine van d'Ed. Societeit van Suriname te onderneemen. Amsterdam 1743. IX. 1596. 4.

Odebrecht, Em. Mappa geral da colonia Blumenau na provincia de Santa Catharina. Escala 1:80000. Blumenau 1872. XVIII. 1503.

Odeleben, E. G. v. Beiträge zur Kenntniss von Italien; gesammelt auf einer im Jahr 1817 unternommenen Reise nach Neapel und Sizilien. 2 Theile, mit 4 Kupfern und 2 Karten. Freiberg 1819. IX. 1720 a. b. 8.
— **O. v.** Plan der Gegend von Bautzen. 2 Blatt. 1817. XVIII. 1390 a. b.
— Topographische Karte der Gegend von Hohnstein und Schandau. Nebst dazu gehörigem Kommentar und 2 Karten. Dresden 1830. IX. 1714 a. b. 4.

Odelem, J. P. De re monetali Ebraeorum sive vera sive ficta sive ad res eorundem respiciente dissertatio. Helmestadi 1699. X. 67. 4.

Odernheimer, F. Das Berg- und Hütten-Wesen im Herzogthum Nassau. 2 Bände, mit 11 Plänen. Wiesbaden 1865 und 1867. IX. 2418 a. b. 8.

Oechelhäuser, W. Vergleichende Statistik der Eisen-Industrie aller Länder und Erörterung ihrer ökonomischen Lage im Zollverein. Berlin 1852. IV. 1690. 8.
— Die Eisen-Industrie in ihrer neueren Entwicklung. Statistisch-ökonomisch. Duisburg 1855. IV. 1749. 8.

Oegg, J. A. Ideen einer Theorie der Archivwissenschaft. Gotha 1804. XIV. 454. 8.

Oehlschlägel, A. J. Grund- und Seigerriss von der Alten Hoffnung Gottes zu Kleinvoigtsberg. (Z.) 1775. XVIII. 1064.
— Grund- und Seigerriss über Churprinz Friedrich-August Erbst., zu Grossschirma gelegen. Copirt von Wagner. (Z.) 1776. XVIII. 1065.
— Grund- und Seigerriss über das Berggebäude Jungen David Fundgr. (Z.) 1782. XVIII. 1040.
— Grund- und Seigerriss über das Berggebäude Hohlewein Fundgr. (Z.) 1785. XVIII. 1004.
— **E.** Bericht über die geognostischen Verhältnisse des dem Grünaer Steinkohlenbau-Verein gehörigen Beharrlichkeitsschachtes. Chemnitz. IX. 2746. 4.

Oehme, C. J. De serie corporum naturalium continua. Lipsiae 1772. V. 307. 4.

Ohrgren, J. Kort Afhandling om Smältningar. Upsala 1754. IV. 704. 4.

Oelhafen, C. Ch. s. Duhamel du Monceau.

Digitized by Google

Oelrich, J. C. C. Fortgesetzte historisch-diplomatische Beyträge zur Geschichte der Gelahrtheit, besonders im Hertzogthum Pommern. 2 Bände. Berlin 1770. XII. 52 a. b. 4.

— Historisch-geographische Nachrichten vom Hertzogthum Pommern und Fürstenthum Rügen. Berlin 1771. IX. 396. 8.

Oerius, C. De hydrargyri natura, viribus et usu. Basileae 1706. IV. 297. 4.

Oersted, H. C. Der mechanische Theil der Naturlehre. Braunschweig 1851. III. 731. 8.

Oesfeld. Versuch einer Anleitung zur Finanzrechnungs-Wissenschaft und Verwaltung öffentlicher Cassen. Berlin 1773. II. 346. 8.

— **C. L.** Topographische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg und der Grafschaft Mannsfeld, Magdeburgischer Hoheit. Berlin 1780. IX. 397. 8.

— **G. F.** Betrachtung über die Herrlichkeit Gottes im Gebürge. Nebst einer Anweisung über die Heiligung unserer Spatziergänge. Chemnitz 1767. XIII. 252. 8.

— Der erzgebürgische Zuschauer. Halle 1773. IX. 187. 8.

— Historische Beschreibung einiger merkwürdigen Städte im Erzgebürge, besonders der Hochgräfl. Schönburg. freyen Bergstadt Lössnitz. Halle 1776 und 1777. XI. 209. 4.

Oest, N. Von dem Acker-Umsatz. Flensburg 1765. XIII. 166. 8.

— Von Einfriedigung der Ländereyen. Flensburg 1767. XIII. 167. 8.

Oesterlen, Fr. Handbuch der Hygieine, der privaten und öffentlichen. 3. Aufl. Tübingen 1876. XIII. 583. 8.

Oesterreicher, J. M. Analyses aquarum Budensium, praemissa methodo Prof. Winterl. Veterobudae 1781. IX. 644. 8.

Oettel, K. Ch. Systematisches Verzeichnis der in der Oberlausiz wild wachsenden Pflanzen. Görliz 1799. V. 476. 8.

— **J. P.** Alte und neue Historie der Bergstadt Eybenstock. Schneeberg 1748. XI. 184. 4.

Oettelt, C. Chr. Practischer Beweis, dass die Mathesis bey dem Forstwesen unentbehrliche Dienste thue. Arnstadt 1764. V. 499. 8.

Oetter, S. G. De secturis aerariis Burggraviatus Norici superioris. 2 Progr. Erlangae 1745 et 1746. IX. 510. 4.

Oettinger, J. F. Neuester Schauplatz des Krieges an dem Oberrhein und in den Niederlanden, oder Lauf des Rheins von den Waldstädten ab bis zu dessen Ausfluss. 6 Blatt. Augsburg. XVIII. 253 a—f.

— **L.** Anleitung zu finanziellen, politischen und juridischen Rechnungen. Braunschweig 1845. II. 1030. 8.

O'Etzel, F. A. s. Ritter, C.

Oeuvres diverses du philosophe de Sans-souci. III. tom. 1761. III. 429. 8.

Oeynhausen, C. v. Versuch einer geognostischen Beschreibung von Oberschlesien etc. Nebst 1 geognostischen Charte und 3 Specialrissen. Essen 1822. IX. 768 a. b. 8.

— Geognostisch-geographische Karte der Umgebung des Laacher-See's. 8 Blatt. Nebst Erläuterungen. Berlin 1847. XVIII. 1352 a—h. IX. 2028. 4.

— und **Dechen, H. v.** Ueber das Verhalten des Granites zum Killas in Cornwall. Ein Schreiben an Alex. v. Humboldt. IX. 1668. 8.

— , **Dechen, H. v.** und **La Roche, H. v.** Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz, mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. 2 Bände, mit einem Blatte geognostischer Profile. Essen 1825. IX. 489 a. b. 8.

— Geognostische Karte der Rheinländer zwischen Basel und Mainz. 3 Blatt. Berlin 1825. XVIII. 904 a—c.

Digitized by Google

Oeynhausen, C. v., Dechen, H. v. und **La Roche, H. v.** Barometrisches Nivellement während einer geognostischen Reise durch Lothringen, Elsass, Baden und Würtemberg. Mit einem Profil. 1823. Besonders abgedruckt aus der Zeitschrift Hertha. Stuttgardt 1825. IX. 488. 8.

Oger s. Becquerel.

Ohm, G. S. Die galvanische Kette mathematisch bearbeitet. Mit 1 Figurenblatte. Berlin 1827. III. 537. 8.

— Erklärung aller in einaxigen Krystallplatten zwischen geradlinig polarisirtem Lichte wahrnehmbaren Interferenz-Erscheinungen, in mathematischer Form mitgetheilt. Mit 1 Tafel. München 1852. III. 771. 4.

— Grundzüge der Physik, als Compendium zu seinen Vorlesungen. 2 Bände. Nürnberg 1854. III. 762 a. b. 8.

— **M.** Die Lehre vom Grössten und Kleinsten. Berlin 1825. II. 1191. 8.

— Die reine Elementar-Mathematik. 3 Bände, mit 8 Figurentafeln. Berlin 1826 und 1834. II. 893 a—c. 8.

Lehrbuch der Mechanik, zugleich mit den dazu nöthigen Lehren der höheren Analysis und der höheren Geometrie. 3 Bände, mit 4 Figurentafeln. Berlin 1836. II. 923 a—c 8.

— Lehrbuch der gesammten höheren Mathematik. 2 Bände. Leipzig 1839. II. 951 a. b. 8.

— Uebungen in der Anwendung der Integral-Rechnung. Mit 1 Tafel. Nürnberg 1856. II. 1152. 8.

Ohrtmann, C. s. Jahrbuch über die Fortschr. der Mathem.

d'Ohsson s. Muradgea d'Ohsson, v.

Oken. Grundzeichnung eines natürlichen Systems der Erze. Jena 1809. VI. 322. 4.

— Lehrbuch der Naturgeschichte. 1. Theil. Mineralogie. Leipzig 1813. VI. 15. 8.

— s. Isis.

Olafsen, E. und **Povelsen, B.** Reise durch Island. 2 Bände. Kopenhagen 1771 und 1775. IX. 1197 a. b. 4.

Olavius, Egerhardus. Enarrationes historicae de natura et constitutione Islandiae formatae et transformatae per eruptiones ignis. Hafniae 1750. IX. 1201. 8.

— **Olaus.** Oekonomische Reise durch Island in den nordwestlichen und nordnordöstlichen Gegenden. Aus dem Dänischen übersetzt. Mit Karte und Kupfern. Dresden und Leipzig 1787. IX. 1199. 4.

Old, R. O. Colorado: United States, America, its mineral and other resources. London 1872. IX 2578. 8.

— Colorado: United States, America. Its history, geography and mining. (Mit 1 Karte.) London. IX. 2511. 8.

Oldham, Th. Catalogue of the specimens of meteoric stones and meteoric irons in the museum of the geological survey. Calcutta 1867. VII. 1390. 8.

Olearius, A. Gottorffische Kunst-Kammer, worinnen allerhand ungemeine Sachen, so theils die Natur, theils künstliche Hände hervorgebracht und bereitet. Aus allen vier Theilen der Welt zusammengetragen. Schlesswig 1674. V. 131. 4.

— Reisebeschreibungen, bestehend in der nach Musskau und Persien, wie auch Joh. Albrechts von Mandelslo Morgenländischen, und Jürg. Andersens und Volq. Yversens Orientalischen Reise: mit angehängter chinesischen Revolution, nebst beygefügten persianischen Rosen-Thal und Baum-Garten. Von neuen auffgelegt. Mit Kupfern. Hamburg 1696. IX. 1405. Fol.

— **Ch.** Historia Arnstadiensis, d. i. Historie der alten berühmten Schwarzburgischen Residenz Arnstadt. Arnstadt 1701. XI. 118. 8.

— **G.** Halygraphia aucta et continuata, Orts- und Zeit-Beschreibung der Stadt Halle in Sachsen, vermehret und erweitert bis an das Jahr 1679. Halle 1679. IX. 335. 4.

— **J. Ch.** De nummo (uti vocatur) conturniato M. Aurelii Antonini, epistola ad Wedelium. Ex Museo Wedeliano. Jenae 1692. X. 45. 4.

Digitized by Google

Olearius, J. Ch. Isagoge ad numophylacium bracteatorum, qua praestantia, usus et natura illorum describitur, addita centum eorundem litteris signatorum sylloge. Jenae 1694. 2 Exempl. X. 47. 50. 4.

— Epistola ad Joh. Henr. a Timaes, qua nummum L. Sept. Severi rarissimum, in quo Mars cum scalis conspicitur, prodit et illustrat. Arnstadii 1695. X. 46. 4.

— Mausoleum in museo i. e. Heydnische Begräbniss-Töpfe. Jena 1701. XI. 577. 4.

— Curiöse Müntzwissenschaft. Jena 1701. X. 69. 8.

— Rerum Thuringicarum syntagma, allerhand denckwürdige Thüringische Historien und Chronicken. Franckfurth und Leipzig 1704. XI. 63. 4.

— Eine deutsche Schrift über Bracteaten der Quedlinburger Äbtissin Agnesa. (Titel fehlt.) X. 48. 4.

d'Oleire, H. und **Wöhler, F.** Die Schwefelwasserquellen zu Nenndorf, chemisch-physikalisch und medicinisch dargestellt. Mit 3 Ansichten. Cassel 1836. IX. 1864. 8.

Olischer, J. B. Entwurff einer Chronica der alten Voigtländischen Stadt Reichenbach. Leipzig 1729. XI. 151. 4.

Olitzsch, B. Ost-Indische Reise-Beschreibung oder Diarium, was bey seiner Reise im Jahr 1680 von Dressden aus bis in Asiam auf der Insul Sumatra denckwürdiges vorgegangen, aufgezeichnet von E. Hesse. Zum andern mahl gedruckt. Leipzig 1735. IX. 1413. 8.

Oliver, J. The actual survey of the County of Hertford. (K.) XVIII. 660.

Oliverius, Han. Marmora Pisaurensia notis illustrata. Pisauri 1738. IX. 863. Fol.

Olivier, Th. Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés ou non situés dans un même plan. Avec 4 planches. Paris 1842. II. 982. 4.

— Cours de géométrie descriptive. (12 Bände.) Paris 1843—1847. II. 1083 a—m. 4.

Olmo, J. V. del. Lithologia o explicacion de las piedras y otras antiguedades halladas ecét. Valencia 1653. X. 18. 4.

Oltmanns, J. Hypsometrische Tafeln, oder Tafeln zur Bestimmung der Höhen vermittelst des Barometers nach Laplace's Formel, nebst anderen neuberechneten Reduktions-Tabellen und zweckdienlichen Erläuterungen. Stuttgart und Tübingen 1830. II. 848. 8.

— Astronomische und hypsometrische Grundlagen der Erdbeschreibung, oder Untersuchung und Sammlung von Ortsbestimmungen nach theils gedruckten, theils ungedruckten, von Alexander von Humboldt gelieferten Materialien. 1. Bandes 1. Abtheilung. Stuttgart und Tübingen 1831. IX. 1736. 8.

— Nachtrag zu J. E. Bode's Anleitung zur Kenntniss des gestirnten Himmels. Berlin 1833. II. 866. 8.

d'Omalius d'Halloy, J. J. Mémoires pour servir à la description géologique des Pays-Bas, de la France et de quelques contrées voisines. Namur 1828. IX. 1684. 8.

— Eléments de géologie. (Mit 1 Tafel.) Paris 1831. VII. 547. 8.

— Le même ouvrage. III. édit. Bruxelles 1838. VII. 644. 8.

— Introduction à la géologie ou première partie des élémens d'histoire naturelle inorganique. Avec un atlas de 3 tableaux et 17 planches. Paris 1833. VI. 724 a. b. 8.

— Des roches considérées minéralogiquement. Nouvelle édition. Paris 1841. VII. 691. 8.

Omboni, G. Sullo stato geologico dell' Italia. (Mit 1 geognostischen Karte.) Milano 1856. IX. 2245. 8.

Digitized by Google

d'Onofrio, M. A. Ausführlicher Bericht von dem letztern Ausbruche des Vesuvs am 15. Jun. 1794. Die Geschichte aller vorhergegangenen Ausbrüche, und Betrachtungen über die Ursachen der Erdbeben. Nebst einem Schreiben des Einsiedlers am Vesuv und zwey Briefen des Duca della Torre über den nämlichen Gegenstand. Als ein Anhang zu des Ritters Hamilton Bericht vom Vesuv. Aus dem Italiänischen übersetzt. Dresden 1795. VII. 441. 4.

— Fortgesetzte Berichte vom Ausbruche des Vesuvs am 15. Junius 1794, nebst einer meteorologischen Abhandlung vom Hagel. VII. 442. 4.

Oostendorp, J. De magnete. Disp. Trajecti ad Rhenum 1716. III. 382. 4.

Opel, J. D. Jesus als das beste Grubenlicht eines im Finstern sitzenden Bergmannes. Hof 1752. XIII. 243. 4.

Oppel, A. Der mittlere Lias Schwabens. Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1853. VII. 906. 8.

— Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. Mit 1 geognostischen Karte. Stuttgart 1856—1858. VII. 1015. 8.

— Weitere Nachweise der Kössener Schichten in Schwaben und in Luxemburg. Wien 1858. VII. 1029. 8.

— Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des Königl. Baier. Staates. Fortgesetzt von K. A. Zittel. 11 Bände. Stuttgart 1862—1873. VII. 1109 a - l. 8 und Fol.

— **F. G. de.** Analysis triangulorum. Dresdae et Lipsiae 1746. 2 Exempl. II. 206. 207. Fol.

— **F. W. v.** Anleitung zur Markscheidekunst, nach ihren Anfangsgründen und Ausübungen. Dresden 1749. II. 409. 4.

Oppenheim, A. s. Wurtz, A.

— **S.** Die Natur des Kapitals und des Credits. 2 Bände. Mainz 1868 und 1874. XIII. 564 a. b. 8.

Oppermann, P. W. Ueber Schaalstein und Kalktrapp. Diss. Mit 1 Steintafel. Frankfurt a. M. 1836. VII. 658. 4.

Oppler, Th. Die Fabrikation der künstlichen Brennstoffe, insbesondere der gepressten Kohlenziegel oder Briquettes. Mit 6 Tafeln. Berlin 1864. IV. 1900. 8.

Oppositionsblatt oder Weimarische Zeitung. 10 Bände. Januar 1817 bis Junius 1819. Weimar 1817—1819. XVI. 57 a—k. 4.

Opuscula omnia actis eruditorum Lipsiensibus inserta, quae ad universam mathesim, physicam, medicinam, anatomiam, chirurgiam et philologiam pertinent. Tom. I—VII. Venetiis 1740 1746. XVI. 88 a—g. 4.

Orbach, J. v. d. Tufstein, Trass und hydraulischer Mörtel. Mit 1 Tabelle. Coblenz 1849. VIII. 767. 8.

d'Orbigny, A. Carte géologique d'une partie de la république Argentine. 1838. XVIII. 1366.

— Carte générale de la république de Bolivia. (Geognostisch colorirt.) Paris 1839. XVIII. 1365.

— Histoire naturelle générale et particulière des Crinoïdes vivans et fossiles. (Die ersten 3 Lieferungen, mit 18 Tafeln. Unvollständig.) Paris 1840. VII. 1006. 4.

— Paléontologie française. Description zoologique et géologique de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France. Terrains crétacés. Tom. I—VI. et Supplément. (Mit 6 Atlanten. 13 Bände.) Paris 1840—1847. VII. 705 a—n. 8.

— Terrains oolitiques ou jurassiques. II tomes et II atl. Paris 1842—1850. VII. 863 a—d. 8.

— Paléontologie universelle des coquilles et des mollusques. (Die ersten 4 Lieferungen, mit 80 Tafeln. Unvollständig.) Paris 1845. V. 734. 8.

Digitized by Google

d'Orbigny, C. und **Gente, A.** Die Geologie in ihrer Anwendung auf Künste, Gewerbe und Ackerbau. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. (Mit 1 Tafel.) Leipzig 1852. VII. 1239. 8.

Ord, några, till belysning af den geologiska kartan öfver Fyris-Åns dalbäcken. Stockholm 1857. VII. 1410. 8.

Order of superposition of strata in the British Islands. IX. 1152. Fol.

Ordinaire, C. N. Histoire naturelle des volcans, comprenant les volcans soumarins, ceux de Boue, et autres phénomènes analogues. (Mit Karte.) Paris 1802. VII. 444. 8.

Ordinaire de Lacolonge. Théorie de la turbine-Fourneyron d'après M. Weisbach. (Mit 2 Tafeln.) Bordeaux 1856. II. 1204. 8.

Ordnance geological map of Great Britain and Ireland. (109 Blatt Karten.) London. XVIII. 1337.

Ordnung des Gottesdienstes beim jährlichen Dankfeste zu Bärenstein bei Annaberg. 1796. IX. 245. 8.

— des Gottesdienstes bey der Einweihung der neuen Orgel zu Lauban. 1750. XI. 513. 4.

— für die Hebammen und Stuhlweiber zu Freyberg. 1785. XI. 113. 4.

— über die Herzoglich Anhalt-Bernburgische Civildiener-, Wittwen- und Waisen-Casse. Bernburg 21. Decbr. 1829. XIII. 388. 4.

— die, welche an dem vor Lauban festl. Sonntag, den 28. Jul. 1765, bey der Einweihung der Kirche zum Kreutze Christi ist beobachtet worden. Lauban 1765. XI. 527. 4.

— , wie es in dem Thalgericht zu Halle gehalten werden soll. Halle 1615. XIV. 284. 4.

Ordnungen Hertzog Ernsten, Hertzog Albrechten, Hertzog Moritzen und Hertzogen Augusten, Chur- und Fürsten zu Sachsen. Itzund aber auffs newe mit fleis vbersehen. Dressden 1583. XIV. 342. 4.

— und Gesetze bey dem Dresdner Vogelschiessen auf der niedrigen Stange mit halben Rüstungen. Dresden 1776. XI. 208. 8.

— wie auch Privilegia und Statuta der Stadt Leipzig. Leipzig 1701. XI. 117. 4.

O'Reilly, R. s. Annales des arts.

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Herausgegeben von Heusinger v. Waldegg. Band 2 bis mit 29, und Supplementband 1—4, sowie Sachregister zu Band 1—15, Sach- und Autoren-Register zu Jahrgg. 1864—1873 und zu den Supplementbänden 1—4. 1847—1874. XVI. 475 a—k¹. 8. 4.

Organisationspläne der Königlichen polytechnischen Schule zu Dresden, genehmigt durch Ministerial-Verordnungen vom 14. März 1855 und 31. Januar 1865. Dresden. XII. 852. 4. 903. 8.

Original-Mittheilungen, Schlesische, über Berg- und Hüttenbau. Breslau, Ratibor und Pless 1843. XVI. 380. 4.

Orizant, J. Oude Wijn in Nieuwe Leder-zacken, of Lauwrier-Krans, Hervloghten om het Hooft van zijne Doorluchtighste Hoogheyt Wilhelmus de III. 1670. XV. 21. 4.

Orphei Argonautica, hymni, libellus de lapidibus et fragmenta. Cum notis H. Stephani et A. Ch. Eschenbachii textum recensuit Jo. Matth. Gesnerus curante Ge. Christ. Hambergero. Lipsiae 1764. VI. 110. 8.

(Orschall, J. Chr.) Ars fusoria fundamentalis et experimentalis, d. i. gründlicher Unterricht vom Rohschmeltzen, Rösten und Seigern. Cassel 1689. IV. 805¹. 8.

(—) Desgl. Ausgabe von 1735. IV. 805. 8.

(—) Desgl. Ausgabe von 1750. IV. 814. 8.

(—) Nutz- und sonderbahre Erfindung einer neuen Seigerung und Ertz-Beizung nebst einer Manier des Letten-Schiessens. Franckfurth und Leipzig 1690. IV. 733. 8.

Digitized by Google

(Orschall, J. Chr.) Kurze und deutliche Vorstellung der edlen Probierkunst. Nürnberg 1695. IV. 732. 8.
(—) Wunder-drey, etc. nebst der Continuatio. Cassel 1737. IV. 1313. 8.
(—) Sol sine veste, oder dreyssig Experimenta, dem Golde seinen Purpur auszuziehen. Mit angehängtem Unterricht, den Rubinfluss oder rothe Glass zu bereiten von J. C. O. 1739. IV. 1314. 4.
— Oeuvres métallurgiques. Traduit de l'Allemand. (Mit 1 Kupfertafel.) Paris 1761. IV. 815. 8.
Ortelius, A. Europa sive Celtica vetus. Eine General- und 6 Specialkarten. 1595. XVIII. 43.
Orth, A. Rüdersdorf und Umgegend. Auf geognostischer Grundlage agronomisch bearbeitet. Mit 1 Karte. Berlin 1877. IX. 2577 o. 8.
— **G. M.** Die Wasserglas-Gallerte, ihre Anwendung und ihr Nutzen. Weimar 1857. IV. 1777. 8.
Ortmann, G. W. Kurze Geschichte der Amalgamation in Sachsen. Freiberg. IV. 784 8.
Orton, E. s. Newberry, J. S.
Ortsverzeichniss, neues alphabetisches, des Königreichs Sachsen. Nach officiellen Nachrichten zusammengestellt vom Directorio des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen. Dresden 1837. XV. 209. 4.
Ortulus sanitatis. Dit is de genochlike Garde der sunthext, to latine: Ortulus sanitatis, edder Herbarius genömet, dar me ynne vindet alle arth nature vñ egheuschop d'krudere, vnde der eddelen stene. Dorch welkerer Krafft vñ döget de krancke gesunt, vñ de ghesunde minsche vor kranckheyt bewart werden mach etc. (Mayntz 1491.) V. 12. Fol.
Ortus sanitatis. De herbis et plantis. De animalibus et reptilibus. De avibus et volatilibus. De piscibus et natatilibus. De lapidibus et in terrae venis nascentibus. De arenis et earum speciebus etc. (S. l. et a., sec. not. adscr. a. 1470. impr.) 1470. V. 1. Fol.
Orvius, L. C. Occulta philosophia, oder Coelum sapientum et vexatio stultorum. 1737. IV. 801. 8.
Oryctognosie, oder Handbuch für Liebhaber der Mineralogie. Leipzig 1792. VI. 275. 8.
Oryctographia Carniolica, oder physikalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder. 3 Bände. Wien 1778—1784. IX. 630 a—c. 4.
Osann s. Hennezel, de.
— **G. W.** Messkunst der chemischen Elemente. Mit 1 Tabelle. Dorpat 1825. IV. 1371. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Jena 1830. IV. 1412. 8.
— Grundzüge der Lehre von dem Magnetismus und der Electricität. Würzburg 1847. III. 694. 8.
— Erfahrungen in dem Gebiete des Galvanismus. Erlangen 1852. III. 747. 8.
Osbeck, P. Reise nach Ostindien und China; nebst O. Toreens Reise nach Suratte und C. G. Ekebergs Nachricht von der Landwirthschaft der Chineser. Aus dem Schwedischen von J. G. Georgi. Mit 13 Kupfertafeln. Rostock 1765. IX. 1422. 8.
Osborn, H. S. The metallurgy of iron and steel, theoretical and practical, in all its branches. (Mit 7 Tafeln.) Philadelphia and London 1869. IV. 1997. 8.
Osersky, A. v. Geognostischer Umriss des nordwestlichen Ehstlands. Nebst 1 Tabelle. St. Petersburg 1844. IX. 2045. 8.
— Ueber die Schwefellagerstätten an der Wolga. St. Petersburg 1866. (In russischer Sprache.) IX. 2435. 8.
— s. Murchison, R. J. — Tschewkin, K. W.
Osinsky, J. Beschreibung der polnischen Eisenhüttenwerke. Warschau 1782. (In polnischer Sprache.) IX. 828. 4.

Digitized by Google

Oskamp, Th. L. De calcinatione metallorum per aquae analysin eorumque per ejusdem fluidi synthesin reductione. Marpurgi 1791. IV. 613. 8.

Osse, M. v. Testament gegen Hertzog Augusto, Churf. zu Sachsen, Sr. Churf. Gnaden Räthen und Landschafften. Anitzo zum erstenmahl völlig gedruckt. Nebst Anhang von einem Versuch kleiner Annalium von 1409—1629, vom Ursprung und Fortgang der Universitäten in Teutschland, sonderlich Leipzig und Wittenberg. Halle 1717. XI. 388. 4.

Ossilegium S. Bennonis, episcopi quondam Misnensis, seu vita et acta ipsius, veterum monumentis ac diplomatum reliquiis illustrata. Monachii 1765. XI. 307. 4.

Osterwald, Fr. Beschreibung des Fürstenthums Welsch-Neuenburg und Vallengin. Auch unter dem Titel: Sammlung kurzer Reisebeschreibungen. 1 überzähliger Band mit einer Karte. Herausgegeben von J. Bernoulli. Berlin 1783. IX. 932. 8.

Ost-Turkestan und das Pamir-Plateau nach den Forschungen der Britischen Gesandtschaft unter Sir T. D. Forsyth 1873 und 1874. Mit 1 Karte. Gotha 1877. IX. 2909. 4.

Otia metallica oder bergmännische Nebenstunden, darinnen verschiedene Abhandlungen von Bergsachen etc. nebst etlichen alten Bergwerksurkunden enthalten sind. Mit Kupfern. 3 Bände. Schneeberg 1748—1758. I. 63 a—c. 8.

Ott, F. Hilfs-Tafeln zur leichten Berechnung markscheiderischer Aufnahmen. Wien 1853. II. 1130. 8.

— **J. J.** Dendrologia Europae mediae, oder Saat, Pflanzung und Gebrauch des Holzes. Zürich 1763. V. 494. 8.

— **K. E. v.** Vorträge über Baumechanik. 1. Theil, die Statik des Erdbaues, der Futtermauern und der Gewölbe enthaltend. Mit 1 Tafel. Prag 1870. II. 1443. 8.

— Die Grundzüge des graphischen Rechnens und der graphischen Statik. 2. Aufl. Prag 1872. II. 1422. 8.

Otte, F. W. Reise durch Norwegen im Sommer 1832. Berlin 1835. IX. 1806. 8.

Otto, A. W. s. Berichte über die Versammlungen deutscher Naturforscher.

— **Ch. C.** De finibus. Diss. Erfordiae 1728. XIV. 16. 4.

— **E.** Geschichte und Topographie der Stadt und des Amtes Weissenfels. Weissenfels 1796. XI. 218. 8.

— Ausgewählte französische Theaterstücke. Karlsruhe 1847. 7 Exemplare. XII. 836. 8.

— **E. v.** Additamente zur Flora des Quadergebirgs in der Gegend um Dresden und Dippoldiswalde, enthaltend meist noch nicht oder wenig bekannte fossile Pflanzen. 1. und 2. Heft, mit 16 Tafeln. Dippoldiswalde und Leipzig 1852 und 1854. VII. 892 a. b. 4.

— **F. J.** Anleitung zur Ausmittelung der Gifte. 2. Auflage. Braunschweig 1857. IV. 1799. 8.

— s. Graham, Th. — Poisson.

— **G. E.** Studien auf dem Gebiete des Bergrechts. Freiberg 1856. XIV. 546. 8.

— Grundzüge einer philosophischen Kosmologie. Mit 3 Tafeln. Freiberg 1860. VII. 1060. 8.

— **G. F.** Lexikon der seit dem funfzehnten Jahrhunderte verstorbenen und jetzt lebenden Oberlausitzischen Schriftsteller und Künstler. 3 Bände. Görlitz 1800—1803. XII. 187 a—c. 8.

— **H. F.** Numismatis Lysimachi, Macedonum regis, expositio. Halae 1714. X. 84. 4.

— **J. Ch.** De thermis Hirschbergensibus. Diss. Lipsiae 1710. IX. 769. 4.

— **J. F. W.** Abriss einer Naturgeschichte des Meeres. 2 Bände. Berlin 1792 und 1794. IX. 43 a. b. 8.

Digitized by Google

Otto, J. F. W. Versuch einer physischen Erdbeschreibung. 1. Theil: Hydrographie. Berlin 1800. IX. 46. 8.

Outhier. Journal d'un voyage au nord en 1736 et 1737. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1746. IX. 1236. 8.

Outline history, an, of Japanese education, prepared for the Philadelphia international exhibition 1876, by the Japanese Department of education. New York 1876. XII. 994. 8.

d'Outrein, J. Aussbündige Zerglieder-, Aussbreit- und Erklärung des Send-Briefs des Apostels Paulus an die Colosser, wie auch des CVII. Psalmens, welchen beygefüget dessen XI ausserlesene Predigten über unterschiedliche ausserordentliche Zufälle. Auss der Holländischen in die Hochteutsche Sprach übersetzt von G. A. Berlu. Andere Aufflage. Franckfurt am Mayn 1718. V. 191. 4.

— Eintritts- und Abscheids- wie auch Leicht- und Einhuldigungs-Predigten. Ueber ausserlesene Schrifft-Oerter alten und neuen Testaments, sampt dem CXXVI. Psalmen, in III Predigten erkläret und zugeeignet. Und endlich I Predigt über I. Thess. II. 8. Aus der Nieder- in die Hoch-Teutsche Sprach übersetzet von J. P. J. Andere Aufflage. Franckfurt am Mayn 1718. V. 192. 4.

Overheide. Die Grafschaft Pyrmont. (K.) Nürnberg 1752. XVIII. 238.

Overman, F. Ueber das Frischen des Roheisens, nebst Anweisung, Stabeisen und Stahl in bester Qualität aus den verschiedenartigsten Erzen zu erzeugen und auf die wohlfeilste Art zu gewinnen. Mit 10 lithographirten Tafeln. Brünn 1838. IV. 1537. 8.

— The manufacture of iron, in all its various branches. Second edition. Philadelphia 1851. IV. 1686. 8.

— The manufacture of steel, containing the practice and principles of working and making steel. Philadelphia 1851. IV. 1689. 8.

— s. Hartmann, C.

Overton, J. A new mapp of the kingdom of England and Wales. London. XVIII. 643.

Owen, D. D. Report of a geological survey of Wisconsin, Jowa and Minnesota and incidentally of a portion of Nebraska territory. (Mit 1 Titelvignette und 6 Tabellen, sowie Atlas mit 48 Tafeln.) Philadelphia 1852. IX. 2154 a. b. 4.

— First and second report of a geological reconnoissance of the northern counties of Arkansas, made during the years 1857—1860. (Mit 24 Tafeln und 1 Karte.) 2 Bände. Little Rock 1858 and 1860. IX. 2308 a. b. 8.

— Fourth report of the geological survey of Kentucky. (Mit 1 Tafel.) Frankfort 1861. IX. 2494. 8.

— Report of a geological exploration of part of Jowa, Wisconsin and Illinois. (Mit 26 Tafeln.) IX. 2236. 8.

— **R.** A history of British fossil mammals and birds. London 1846. VII. 797. 8.

— **W.** An abridgment of the Welsh and English dictionary. London 1806. XV. 93. 8.

(Pachelbel.) Ausführliche Beschreibung des Fichtel-Berges, in Norgau liegend. In 3 Theilen abgefasset. Leipzig 1716. IX. 519. 4.

Packbusch, St. L. De varia plantarum propagatione. Diss. Lipsiae 1695. V. 326. 4.

Digitized by Google

Page, C. G. Darstellung der bürgerlichen Verhältnisse in den Freistaaten von Nordamerika, nebst einer merkwürdigen Reise dahin; und in Begleitung eines Verzeichnisses der nöthigsten Wörter deutsch und englisch. Bautzen. IX. 1686. 8.

Pagels, F. De basaltae in argillam transmutatione. Diss. Berolini 1858. VII. 1028. 8.

Pagès, de. Reisen um die Welt und nach den beiden Polen, zu Lande und zur See, in den Jahren 1767—1776. Aus dem Französischen. Mit Karten. Frankfurt und Leipzig 1786. IX. 114. 8.

Paine, Martyn. Medical and physiological commentaries. 3 vol. New-York 1840—1844. V. 729 a—c. 8.

— A discourse on the soul and instinct, physiologically distinguished from materialism. New-York 1849. V. 728. 8.

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von W. Dunker, Herm. v. Meyer u. K. A. Zittel. 1—23. Band (20. Bd. in 2 Theilen) und 1 Supplementband. 25 Bände. Cassel 1851—1876. VII. 869 a—z. 4.

Palassou. Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pyrénées et des pays adjacents. Pau 1815. IX. 1743. 8.

— Suite des mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pyrénées et des pays adjacents. Pau 1819. IX. 1744. 8.

— Supplément aux mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pyrénées et des pays adjacents. Pau 1821. IX. 1745. 8.

Palatinatus Bavariae. (K.) XVIII. 309.

Palissy, B. Oeuvres, revues sur les exemplaires de la bibliothèque du roi, avec des notes par M. Faujas de Saint-Fond, et des additions de M. Gobet. Paris 1777. VI. 602. 4.

Pallas, P. S. Elenchus zoophytorum, sistens generum adumbrationes generaliores et specierum cognitarum descriptiones. Hagae-Comitum 1766. V. 616. 8.

— Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs in den Jahren 1768—1773. 3 Bände, mit Karten und Kupfern. Petersburg 1771—1776. IX. 1315 a—c. 4.

— Betrachtungen über die Beschaffenheit der Gebürge und Veränderungen der Erdkugel, besonders in Beziehung auf das russische Reich. Frankfurt und Leipzig 1778. IX. 1325. 8.

— Sammlungen historischer Nachrichten über die mongolischen Völkerschaften, in einem ausführlichen Auszuge. 1. Theil, mit vielen Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1779. IX. 1441. 8.

— Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des russischen Reichs, in den Jahren 1793 und 1794. Mit Karten und kolorirten Kupfern. 2 Bände nebst Atlas. Leipzig 1799 und 1801. IX. 1322 a—c. 4 und Fol.

— Dasselbe. 2 Bände, mit Kupfern und Karten. Leipzig 1803. IX. 1321 a. b. 8.

— s. Lange, L.

Palm, J. J. Versuch einer medicinischen Handbibliothek. Erlangen 1788. XII. 73. 8.

Palmgren, L. Om svenska fosforitförande konglomerat. Stockholm 1872. VII. 1403. 8.

Palmieri, L. Der Ausbruch des Vesuvs vom 26. April 1872. Deutsch von C. Rammelsberg. Mit 7 Tafeln. Berlin 1872. VII. 1284. 8.

Palmstedt s. Berzelius, J. J.

Palstercamp s. Bylandt-Palstercamp, A. de.

Pambour, P. M. G. de. Practische Abhandlung über Dampfwagen auf Eisenbahnen. Aus dem Englischen. Mit 4 Figurentafeln. Berlin 1837. VIII. 592. 4.

— Neue Theorie der Dampfmaschine. Deutsch bearbeitet von C. H. Schnuse. Braunschweig 1839. VIII. 619. 8.

Digitized by Google

Pambour, P. M. G. de. Théorie des machines à vapeur. Deuxième édition. (Nebst Atlas mit 24 Tafeln.) Paris 1844. VIII. 712 a. b. 4.

— Einfache und leichtverständliche Anleitung zur Berechnung der Kraft der Dampfmaschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1846. VIII. 725. 8.

Pander, Ch. H. Beiträge zur Geognosie des russischen Reichs. Mit 31 Tafeln und 1 Karte. St. Petersburg 1830. VII. 681. 4.

— Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems der russisch-baltischen Gouvernements. Nebst Atlas mit 8 Tafeln. St. Petersburg 1856. VII. 978 a. b. 4.

— Ueber die Ctenodipterinen des Devonischen Systems. Nebst 1 Atlas mit 9 Tafeln. St. Petersburg 1858. VII. 1100 a. b. 4.

— Ueber die Saurodipterinen, Dendrodonten, Glyptolepiden und Cheirolepiden des Devonischen Systems. Mit 17 Tafeln. St. Petersburg 1860. VII. 1101 a. b. 4.

Panegyrin, ad, in honorem Dn. Joh. Georgii II. oratione gratulatoria celebrandam programma facultatis theolog. in acad. Lips. Lipsiae 1657. XI. 451. Fol.

Pannach, J. G. Diss. historica de Lusatia. Vittembergae 1713. XI. 652. 4.

Pansa, Mart. Klare Beschreibung dess Wiesenbades, sonst Jobsbad genant. Darneben auch die Beschreibung dess Carolsbades in Böhmen. St. Annenbergk 1609. IX. 153. 8.

— Consilium peripneumoniacum, das ist: Ein getreuer Rath in der beschwerlichen Berg- und Lungensucht. Freyberg 1681. XIII. 447. 4.

— s. Göbel, J.

Pansner, J. H. L. Französisch-deutsches mineralogisches Wörterbuch, oder Namenverzeichniss der Mineralien in alphabetischer Ordnung. Jena und Leipzig 1802. XV. 163. 8.

— Resultate der Untersuchungen über die specifische Schwere und Härte der Mineralien. St. Petersburg 1813. VI. 721. 8.

— Der Pyrotelegraph, oder Beschreibung, wie man bey Nacht den Ort eines Feuers schnell und richtig bestimmen kann. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig. VIII. 493. 8.

— **L.** s. Werner, A. G.

Pantaleon. Bifolium metallicum, seu medicina duplex, pro metallis et hominibus infirmis, a proceribus artis hermeticae sub titulo lapidis philosophici inventa. Noribergae 1676. IV. 1180. 8.

— **Heinr.** s. Cardanus, Hier.

Pantelius, M. De mercurio et ejus in usu medico operandi ratione. Regiomonti 1698. IV. 291. 4.

Pantheus, J. A. Ars et theoria transmutationis metallicae cum voarchadumia, proportionibus, numeris et iconibus rei accommodis illustrata. (Mit Holzschnitten.) Parisiis 1550. IV. 1115. 8.

Pantz, V. J. v. und **Atzl, A. J.** Versuch einer Beschreibung der vorzüglichsten Berg- und Hüttenwerke des Herzogthums Steyermark. Nebst anderen vermischten mineralogischen, berg- und hüttenmännischen Abhandlungen. Mit 4 Kupfern, 2 Tabellen und 1 Titelkupfer. Wien 1814. IX. 648. 8.

Panzer, F. Anleitung über die Bereitung des Mörtels aus hydraulischem Kalke etc. 2. Aufl. München 1832. VIII. 533. 8.

— Ueber das Vorkommen des hydraulischen Kalkes in der Keuperformation. München 1836. VIII. 575. 8.

— **G. W.** Annalen der ältern deutschen Litteratur, oder Anzeige und Beschreibung derjenigen Bücher, welche von Erfindung der Buchdruckerkunst bis MDXX in deutscher Sprache gedruckt worden sind. Nürnberg 1788. XII. 250. 4.

Papacino d'Antoni. Physikalisch-mathematische Grundsätze der Artillerie. Mit Anmerkungen von G. F. Tempelhoff. Berlin 1768. II. 92. 8.

Papai, Franc. Pariz. Dictionarium latino-hungaricum, locupletatum labore Petri Bod. Cibinii 1767. XV. 58. 8.

Digitized by Google

Papeberg, Joach. Camerarius. De eorum, qui cometae appellantur, nominibus, natura, causis, significatione, cum historiarum memorabilium illustribus exemplis. Brunsvigae 1661. II. 597. 8.

Papen, A. Topographischer Atlas des Königreichs Hannover und des Herzogthums Braunschweig. 77 Blatt. Hannover 1832—1847. XVIII. 1369 a—a[III].

— Höhenschichten-Karte von Central-Europa. 9 Blatt. Frankfurt 1858. XVIII. 1452.

Papin, Dion. Ars nova ad aquam ignis adminiculo efficacissime elevandam. (Mit 1 Tafel.) Lipsiae 1707. 2 Exempl. VIII. 92. IV. 530. 8.

Papius, J. H. F. P. De jure fodiendi metalla etc. Diss. Herbipoli 1731. XIV. 211. 4.

— **K.** Die Lehre vom Torfe. Ulm 1845. VI. 796. 8.

Papon. Reise durch die Provence. Aus dem Französischen nebst einigen Anmerkungen und Zusätzen des Uebersetzers. Mit 2 Karten. Leipzig 1783. IX. 999. 8.

Pappi Alexandrini collectionis quae supersunt e libris manu scriptis edidit, latina interpretatione et commentariis instruxit Fridericus Hultsch. II vol. Berolini 1876 et 1877. II. 1552 a. b. 8.

Paracelsus, Theophrastus, von Hohenheim. Von der Bergsucht oder Bergkranckheit. Drey Bücher. Dilingen 1567. XIII. 312. 4.

Paramelle. Quellenkunde. Lehre von der Bildung und Auffindung der Quellen. Mit einem Vorwort von B. Cotta. Leipzig 1856. VII. 959. 8.

Pardies, Ignat. Gast. Elementa geometriae. Jenae 1684. II. 131. 8.

Paredes, Pedro, s. Gomez de Bedoya y Paredes, Pedro.

Parent, l'aîné. Essai sur la bibliographie et sur les talens du bibliothécaire. Paris an IX. XII. 255. 8.

Parentalia, ad, Dn. Magdalenae Sibyllae instituenda rector Academiae Lips. invitat. 1659. XI. 439. Fol.

Paris. Carte particulière de Bell'Isle. Paris 1761. XVIII. 571.

— **E.** Catéchisme du mécanicien à vapeur ou traité des machines à vapeur. Paris 1848. VIII. 789. 8.

Parisius, Prosp. Rariora Magnae Graeciae numismata. Editio altera, accurante Volckamero. Accedit praefatio epistolica Chr. Arnoldi. 1683. X. 32. Fol.

Parizek, P. A. Kurzgefasste Naturgeschichte Böhmens zum Gebrauch der Jugend. Prag 1784. IX. 676. 8.

Park, Mungo. Reisen im Innern von Afrika in den Jahren 1795—1797. Aus dem Englischen. Mit Kupfern. Berlin 1799. IX. 1513. 8.

Parkes, S. Chemischer Katechismus. Mit Noten, Erläuterungen und Anleitung zu Versuchen. Aus dem Englischen übersetzt. Weimar 1820. IV. 98. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. von J. B. Trommsdorff. Mit 2 Kupfertafeln. Weimar 1838. IV. 1528. 8.

— Chemical essays, principally relating to the arts and manufactures of the British dominions. III. ed. (Mit 13 Tafeln.) London 1830. IV. 1787. 8.

Parkinson, J. Organic remains of a former world. Second edition. Vol. I—III. (Mit 54 Tafeln.) London 1833. VII. 907 a—c. 4.

Parmentier s. La Garaye, de.

Parodi, L. Sull' estrazione dello solfo in Sicilia e sugli usi industriali del medesimo. (Mit 5 Tafeln.) Firenze 1873. IX. 2836. 8.

Parrot, Fr. s. Engelhardt, M. v.

— **G. F.** Theoretisch-practische Abhandlung über die Besserung der Mühlräder, von dem Verfasser der zweckmässigen Luftreiniger. Nürnberg 1795. VIII. 439. 8.

— Grundriss der theoretischen Physik. 2 Bände, mit 11 Kupfertafeln. Riga und Leipzig 1809 und 1811. III. 555 a. b. 8.

Digitized by Google

Parrot, G. F. Grundriss der Physik der Erde und Geologie. Mit 2 Kupfern. Riga und Leipzig 1815. IX. 1706. 8.

— Recherches physiques sur les pierres d'Imatra. Avec 14 tables, un tableau de l'Imatra et un plan du Wuoxen jusqu'à la cataracte. St. Pétersbourg 1840. VII. 701. 4.

— **J. J. F.** Reise zum Ararat. 2 Bände, mit 7 Kupfertafeln und 1 Karte. Berlin 1834. IX. 1799 a. b. 8.

Parsfeldius, G. s. Loescher, C.

Particulare ex universali, oder kurtzer Entwurff einer sonderbahren Artzney, so auch in denen gefährlichsten Kranckheiten Wunder thut. Augsburg 1677. IV. 494. 8.

Particularzeiger, chymischer und alchymistischer, d. i. treuer Unterricht vom Gold- und Silbermachen. Stockholm und Leipzig 1726. 2 Exemplare. IV. 753. 1303. 8.

Partsch, P. Bericht über das Detonations-Phänomen auf der Insel Meleda bei Ragusa. Nebst geographisch-statistischen und historischen Notizen über diese Insel und einer geognostischen Skizze von Dalmatien. Mit 1 Karte. Wien 1826. IX. 1640. 8.

— Das kaiserl. königl. Hofmineralien-Kabinet in Wien. Eine Uebersicht der neuen Aufstellung desselben nach dem naturhistorischen Mineral-Systeme des Prof. Mohs. Mit 1 Grundrisse. Wien 1828. VI. 679. 8.

— Die Mineralien-Sammlung im kaiserl. königl. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. Wien 1843. VI. 791. 8.

— Die Meteoriten oder vom Himmel gefallene Steine und Eisenmassen im k. k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. Mit 1 Abbildung. Wien 1843. VII. 719. 8.

— Die terminologische oder Kennzeichen-Sammlung im k. k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. Wien 1844. VI. 790. 8.

— Uebersicht der im k. k. Hof-Mineralien-Cabinete zu Wien zur Schau gestellten acht Sammlungen. 2. Auflage mit 1 Grundrisse. Wien 1855. VI. 866. 8.

— s. Jacquin, J. v.

Paruta, Filippo. La Sicilia descritta con medaglie e ristampata con aggiunta da Leon. Agostini. Hora in miglior ordine disposta da Marco Maier. Lione 1697. X. 66. Fol.

Pascha, J. G. Diss. de plagio Kaufungiano. Wittebergae 1655. XI. 319. 4.

Paschalis, Jul. s. Bessoni, J.

Pasquich, J. Unterricht in der mathematischen Analysis und Maschinenlehre. 2 Bände. Leipzig 1790 und 1791. II. 286 a. b. 8.

— Beylage zum 1. und 2. Bande des Unterrichts in der mathematischen Analysis und Maschinenlehre. Mit 1 Tafel. Leipzig 1798. II. 297. 8.

— Opuscula statico-mechanica principiis analyseos finitorum superstructa. Cum figuris. Lipsiae 1799. II. 901. 4.

Passeri, Giambatt. Dell' istoria de' fossili del Pesarese, e di altri luoghi vicini. (4 Dissertationen.) VII. 31. 8.

Passow, A. s. Lubbock, J.

Patent laws of the United States. XIV. 528. 8.

Patin, C. Traité des tourbes combustibles. Paris 1663. VI. 632. 4.

— Familiae Romanae in antiquis numismatibus, ab urbe condita ad tempora divi Augusti. Parisiis 1663. X. 19. Fol.

— Imperatorum Romanorum numismata, ex aere mediae et minimae formae, descripta et enarrata. Argentinae 1671. X. 20. Fol.

— Thesaurus numismatum e musaeo C. Patini. Parisiis 1672. X. 22. 4.

— Introductio ad historiam numismatum. Amstelodami 1683. X. 30. 8.

Patrin, E. L. M. Relation d'un voyage aux monts d'Altaïce en Sibérie, fait en 1781. St. Pétersbourg 1783. IX. 1445. 8.

Digitized by Google

Patrin, E. L. M. Histoire naturelle des minéraux. (5 Bände, mit Kupfern.) Paris 1801. VI. 306 a—e. 8.

— s. Héron de Villefosse.

Patriotismus in der teutschen Gelehrtenrepublik. Leipzig 1782. XII. 68. 8.

Patterson, G. Relation de quatre voyages dans le pays des Hottentots et dans la Caffrerie, pendant les années 1777—1779. Traduit de l'Anglois. Paris 1790. IX. 1507. 8.

Paul, J. C. Grund- und Seigerriss vom Jung Himmlisch-Heerer Berggebäude. (Z.) 1784. XVIII. 953.

— Dasselbe. Copie von A. F. Krause. (Z.) 1785. XVIII. 954.

(Pauli.) Eine kurzgefasste Geschichte des Laubanischen Gotteshauses zum Creutze Christi. 1750. XI. 189. Fol.

Paulin, J. De primordiis chemiae. Diss. Upsaliae 1779. IV. 118. 4.

— **N.** s. Steff, L.

Pauls, J. P. s. Bergordnung für Neuspanien — Monticelli, T. — Sammlung von Arbeiten.

Paulssen, W. Die natürlichen und künstlichen feuerfesten Thone, ihr Vorkommen. ihre Beurtheilung etc. und Verwendung zu Tiegeln, Retorten etc. Mit 3 Tafeln, Weimar 1862. VIII. 947. 8.

Paulucci, Ham. Das technische Verfahren bei Bohrung artesischer Brunnen, mit besonderer Rücksicht auf den dermaligen Stand der Brunnen-Bohrkunst in Frankreich. Mit 4 Tafeln. Wien 1838. 2 Exemplare. VIII. 595. 8.

Paulus, F. K. Orographie, oder mineralogisch-geographische Beschreibung des Joachimsthaler k. k. Bergamts-Distrikts, nebst Suite, und umfassende Darstellung des örtlichen Vorkommens aller zu Joachimsthal und in der umliegenden Gegend einbrechenden Mineralien, als ein Beitrag zur Geognosie. Jena 1820. IX. 684. 8.

Pausanias. Reisebeschreibung von Griechenland. Uebersetzt durch J. E. Goldhagen. 1. Theil. Unvollständig. Berlin und Leipzig 1766. IX. 86. 8.

Pauw, J. C. de, s. Phile.

Payen, A. Précis de chimie industrielle. (Nebst Atlas mit 29 Tafeln.) Paris 1849. IV. 1650 a. b. 8.

— Gewerbs-Chemie. Nach dem französischen Original bearbeitet von H. Fehling. Nebst Atlas mit 28 Tafeln. Stuttgart 1850. IV. 1657 a. b. 8.

— **M. C.** Populäres Handbuch der industriellen Chemie. Verdeutscht von J. Hartmann. 9 Bände, mit 16 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1838—1840. IV. 1557 a—i. 8.

Payer, J. Die Adamello-Presanella-Alpen. Mit 1 Karte und 1 Tafel. Gotha 1865. IX. 2433. 4.

— Die Ortler-Alpen. (Sulden-Gebiet und Monte Cevedale.) Mit 2 Tafeln. Gotha 1867. IX. 2459. 4.

— Die westlichen Ortler-Alpen. (Trafoier-Gebiet.) Mit 1 Karte und 1 Tafel. Gotha 1868. IX. 2508. 4.

— Die südlichen Ortler-Alpen. Nach seinen eignen Forschungen und Aufnahmen. Mit 1 Karte und 1 Tafel. Gotha 1869. IX. 2533. 4.

— Die centralen Ortler-Alpen. Nebst einem Anhange zu den Adamello-Presanella-Alpen. Mit 1 Karte und 1 Ansicht. Gotha 1872. IX. 2574. 4.

— **W.** De thermis Carolinis tractatus. Cui adjunctae sunt ejusdem argumenti clarissimorum quorundam medicorum epistolae a Mich. Reudenio publicatae. Accessit ejusdem Reudenii judicium de novo gummi purgante. Lipsiae 1614. IX. 688. 8.

Pearce, Tho. The laws and customs of the Stannaries in the counties of Cornwall and Devon. London 1725. XIV. 109. Fol.

Digitized by Google

Pechar, J. Kohlenrevierkarte des Kaiserstaates Oesterreich. Nebst Tarifen für Beförderung mineralischer Kohlen und Coaks mit Lastzügen. XVIII. 1450 a. b.

Pechmann, E. Die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung. Mit 4 Karten. Wien 1863. II. 1291. 4.

Pečirka, J. Krystallnetze zu Modellen der sämmtlichen einfachen Krystallgestalten nebst einigen Combinationen. Mit 6 Tafeln. Prag 1853. VI. 845. 8.

— Grundlinien der reinen Krystallographie. 2. Auflage. Prag 1853. VI. 849. 8.

Peck, A. L. Historische und geographische Beschreibung des Chursächs. Erzgebürges. Geschichte und Beschreibung des Creisamts Schwarzenberg. Mit 1 Kupfer. Schneeberg 1795. IX. 243. 8.

Peckensteinius, L. Wittikindeae familiae illustr. Sax. prosapia compendio historico illustrata. Der hochlöblichen Hertzogen, Chur- und Fürsten zu Sachsen etc. ankunfft, leben, wandel etc. Leipzig 1597. XI. 19. Fol.

— Theatrum Saxonicum. Jehna 1608. XI. 48. Fol.

Péclet, E. Traité de la chaleur et de ses applications aux arts et aux manufactures. (2 Bände nebst Atlas mit 27 Kupfertafeln.) Paris 1828. IV. 1394 a—c. 8.

— II. édit. (2 Bände nebst Atlas mit 122 Kupfertafeln.) Paris 1843. IV. 1593 a—c. 4.

— III. édit. (3 Bände.) Paris 1860 et 1861. IV. 1843 a—c. 8.

— IV. édit., publ. par A. Hudelo. (3 Bände.) Paris 1878. III. 1054 a—c. 8.

— Ueber die Wärme und deren Verwendung in den Künsten und Gewerben. Aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen versehen von C. Hartmann. 2 Bände, mit 27 Tafeln. Braunschweig 1830 und 1831. IV. 1403 a. b. 8.

— Nouveaux documents relatifs au chauffage et à la ventilation des établissements publics. (Suppl. à la II. éd. du traité de la chaleur.) Liège 1854. IV. 1593 a. b. 4.

— Grundsätze der Feuerungskunde. Bearbeitet von C. Hartmann. Nebst Atlas mit 40 Tafeln. Weimar 1858. IV. 1800 a. b. 8.

Pedemontium et reliquae ditiones Italiae regiae celsitudini Sabaudicae subditae. (K.) XVIII. 478.

Pedrayes, A. de. Ueber eine Differentialgleichung. (Spanisch u. lateinisch, ohne Titel.) 1796. II. 247. 4.

Pedrusi, Paolo. I Cesari in oro raccolti nel Farnese Museo e pubblicati colle loro congrue interpretazioni. Tom. I—V. Parma 1694—1709. X. 77 a—e. Fol.

Peiferus, Dav. Memorabilia Lipsiensia, curante Adamo Rechenberg. Lipsiae et Nordhusiae 1725. XI. 140. 8.

Peinture mécanique des citoyens Boninger et Comp. Paris. II. 722. 8.

Peirouse s. La Peirouse.

Peisselius, F. L. De salibus ammoniacalibus. Wittenbergae 1767. IV. 462. 4.

Peithner, J. Th. A. Grundriss sammentlicher metallurgischer Wissenschaften, in der Ordnung, nach welcher solche auf allerhöchste Anordnung bey der Universität zu Prag gelehret werden. Prag 1768. I. 16. 8.

— Erste Gründe der Bergwerks-Wissenschaften. 1. Abhandlung, von der geographia subterranea. 2. Abhandlung, über die Mineralogie. Mit 21 Tabellen. (Von den Tabellen ein zweites Exemplar.) Prag 1770. VI. 6. 8. 341. Fol.

— Versuch über die natürliche und politische Geschichte der böhmischen und mährischen Bergwerke. Wien 1780. IX. 733. Fol.

Pelchrzim, Th. v. Der electro-magnetische Telegraph. Mit 1 Tafel. Berlin 1848. III. 702. 8.

Pelletier s. d'Arcet.

Pelouze, E. Traité méthodique de la fabrication du coke et du charbon de tourbe. (Mit 4 Kupfertafeln.) Paris 1842. IV. 1574. 8.

— Gründliche Anweisung, künstliche, sehr harte und politurfähige Steine zu verfertigen. Nach der 2. französischen Ausgabe bearbeitet. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1842. IV. 1576. 8.

Digitized by Google

Pelouze, Vater und **Sohn.** Die Beleuchtung mit Gas aus Stein- und Braunkohlen, Torf, Oel, Fett, mineralischen und vegetabilischen Harzen etc. Ins Deutsche übertragen von H. Bruhn. Mit 24 Tafeln. Chemnitz 1839. IV. 1543. 8.

— **J.** et **Fremy, E.** Cours de chimie générale. (Band 1—3. und Atlas mit 49 Tafeln.) Paris 1848 et 1850. IV. 1715 a—d. 8.

— Handbuch der Chemie für Künstler, Gewerb- und Ackerbautreibende. Mit 24 Tafeln. Leipzig 1854. IV. 1725. 8.

Pelzeln, A. v. Bemerkungen gegen Darwin's Theorie vom Ursprung der Species. Wien 1861. V. 742. 8.

Peninsula Indiae citra Gangem, hoc est, orae Malabar et Coromandel, cum insula Ceylon. Norimb. 1733. XVIII. 789.

Pennant, Th. A tour in Scotland 1769. Second edition. (Mit Kupfern.) London 1772. IX. 1126. 8.

— Reise durch Schottland und die Hebridischen Inseln. Aus dem Englischen übersetzt von J. P. Ebeling. Mit Kupfern. Leipzig 1779—1780. IX. 1133. 8.

— Thiergeschichte der nördlichen Polarländer. Aus dem Englischen, mit Anmerkungen und Zusätzen durch E. A. W. Zimmermann. 2 Bände. Leipzig 1787. V. 646 a. b. 4.

Penther, J. F. Anleitung zur bürgerlichen Baukunst. 2. Auflage. 4 Bände, mit 237 Kupfertafeln. Augspurg 1748—1767. VIII. 510 a—d. Fol.

Percival, R. Reisen auf der Insel Ceylon. Aus dem Englischen, mit Anmerkungen und einem Zusatz über die Perlenfischerei, von J. A. Bergk. Mit 2 Kupfern und 1 Karte. Wien 1804. IX. 1470. 8.

— Voyage au Cap de Bonne-espérance, fait pendant les années 1796—1801. Traduit de l'Anglois par P. F. Henry. Paris 1806. IX. 1520. 8.

Percy, J. Metallurgy. (3 Bände, mit 6 Tafeln.) London 1861—1870. IV. 1881 a—c. 8.

— Die Metallurgie. Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen. Uebertragen und bearbeitet von F. Knapp, H. Wedding und C. Rammelsberg. Autorisirte deutsche Ausgabe unter directer Mitwirkung des englischen Verfassers. 5 Bände. Braunschweig 1862—1874. IV. 1905 a—d. 8.

Perdonnet. Traité élémentaire des chemins de fer. (2 Bände, mit 15 Tafeln und 4 Tabellen.) Paris 1855 et 1856. VIII. 856 a. b. 8.

— s. Dufrénoy.

Perez-Rosales, V. Essai sur le Chili. (Mit 2 Karten.) Hambourg 1857. IX. 2295. 8.

Perger, A. R. v. Ueber die Lichtempfindlichkeit des Asphalts. Wien 1859. VI. 934. 8.

Pergkordnung s. Bergordnung.

Perlbaum, philosophischer, zu deutlicher Erklärung des Steins der Weisen. Weimar 1705. IV. 1231. 8.

Perlicius, J. D. Hyetoscopium selectis observationibus instructum. Diss. Vitembergae 1727. III. 200. 4.

— Drososcopium. Vitembergae 1727. III. 201. 4.

Pernety s. Watelet.

Pernolet s. Hennezel, de.

Perpetuum-mobile-Offerte von Tausend Reichsthlrn. gegen Tausend Reichsthlr., welche man dem berühmten Perpetuum-Mobile-Macher, Hrn. Orffyreo gethan: da nichts mehr verlanget wird, als dass er ein Rad vorstelle, welches 4 Wochen lang gehe, 70 Pfund hebe etc. Dressden 1716. II. 459t. 4.

Perret. Abhandlung vom Stahl, dessen Beschaffenheit, Verarbeitung und Gebrauch. Eine gekrönte Preisschrift, aus dem Französischen übersetzt von J. H. Pfingsten. Mit Kupfern. Dresden 1780. IV. 861. 8.

Digitized by Google

Perret, J. J. L'art du coutelier expert en instruments de chirurgie. II parties. 1771 et 1772. VIII. 4 t. Fol.

— **-Porta, L.** s. Fairbairn, W.

Perrey, A. Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques dans l'Archipel des Kouriles et au Kamtschatka. Lyon 1863. VII. 1213. 8.

Perricat s. Assier-Perricat.

Perrin, M. Reise durch Hindostan. Nach dem Französischen bearbeitet von Th. Heil. 2 Bände, mit Kupfern. Wien 1811. IX. 1473 a. b. 8.

Perron s. Tieffenthaler, J.

Perronet's Werke, die Beschreibung der Entwürfe und der Bauarten der Brücken bei Neuilli, Mantes, Orleans, Ludwigs XVI. etc., den Entwurf des Burgundischen Canals und den der Wasserleitung von der Yvette und Bievre nach Paris, sowie mehrere einzelne Abhandlungen enthaltend. Aus dem Französischen übersetzt von J. F. W. Dietlein. Mit 54 Kupfertafeln in einem besonderen Bande. Halle 1820. VIII. 268 a. b. 4 und Fol.

Perry, J. B. Queries on the red sandstone of Vermont and its relations to other rocks. Boston 1868. IX. 2678. 8.

— The „Eozoon" limestones of eastern Massachusetts. Boston 1871. IX. 2679. 8.

Persia, sive sophorum regnum. (K.) XVIII. 782.

Person, Ch. Kurtzer Bericht von der Natur und eigenschafft des Rochlitzer Steinmarcks, und wie dasselbe zu der Artzney nützlich zu gebrauchen. Wittemberg 1596. VI. 431. 8.

Persy, N. Cours de stabilité des constructions. 4. édition. Lithographie. Metz. VIII. 771. Fol.

Perty, M. Ueber die höhere Bedeutung der Naturwissenschaften und ihren Standpunkt in unserer Zeit. Bern 1835. V. 700. 8.

Pescheck, Ch. A. Der Oybin bei Zittau. Raubschloss, Kloster und Naturwunder. Nebst einem Prospekt. Zittau und Leipzig 1792. IX. 242. 8.

— Zittau und seine Umgebungen. Mit 1 Titelkupfer. Zittau und Leipzig 1821. IX. 1787. 8.

— s. Magazin, neues Lausitzisches.

Peschel. Anleitung zur Verfertigung steinerner Röhren, nebst Zeichnungen und dazu erforderlichen Maschinen. Herausgegeben von Riem. Nebst 1 Kupfertafel. Leipzig 1802. VIII. 57. 4.

— **C. F.** Abhandlung über eine neue Art der Minenzündung mittelst Percussionvorrichtung. Mit 1 Steintafel. Dresden 1834. VIII. 548. 8.

— Lehrbuch der Physik. Dresden und Leipzig 1844. III. 667. 8.

— **J. G.** Gedrängte Ansicht von der Dampfmaschine und den Versuchen, sie zu verbessern. Dresden 1817. VIII. 84. 8.

— **O.** Geschichte der Erdkunde bis auf A. v. Humboldt und Carl Ritter. Mit 4 Tafeln. München 1865. IX. 2425. 8.

— Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde, als Versuch einer Morphologie der Erdoberfläche. Mit 1 Karte. Leipzig 1870. IX. 2525. 8.

— s. Atlas, physikalisch-statistischer.

Peschier, J. Commentatio historico - theologica de ortu mundi juxta Mosem. Genevae 1770. VII. 180. 8.

Petermann, Andr. Chymia. Opus posthumum, editum a filio Benj. Bened. Petermanno. Lipsiae 1708. IV. 14. 8.

— **Aug.** Spitzbergen und die arktische Central-Region. Mit 3 Karten. Gotha 1865. IX. 2434. 4.

— Australien nach dem Stande der geographischen Kenntniss im Jahre 1871. Nebst einem geographisch-statistischen Compendium von C. E. Meinicke. 2 Bände mit 8 Kartenblättern. Gotha 1871. IX. 2573 a. b. 4.

Digitized by Google

Petermann, Aug. Die südamerikanischen Republiken Argentina, Chile, Paraguay und Uruguay, nach dem Stande der geographischen Kenntniss in 1875. Nach originalen und offiziellen Quellen kartographisch dargestellt. Nebst einem geographisch-statistischen Compendium von H. Burmeister. Mit 1 Karte. Gotha 1875. IX. 2820. 4.

— Die vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 6 Blatt Karten im Maassstabe von 1:3700000. Gotha 1875. XVIII. 1499 a—f.

— s. Hochstetter, F. v. — Mittheilungen — Sewerzow, N.

— und **Hassenstein, B.** Inner-Afrika. Nach dem Stande der geographischen Kenntniss im Jahre 1861. 4 Bände, mit Karten. Gotha 1862—1863. IX. 2354 a—d. 4.

Peters, C. Beitrag zur Kenntniss der Lagerungsverhältnisse der oberen Kreideschichten an einigen Localitäten der östlichen Alpen. Mit 1 Tafel. (Abhandlungen der geologischen Reichs-Anstalt 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

— **C. A. F.** Ueber die Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Altona und Schwerin, ausgeführt im Jahre 1858 durch galvanische Signale. Mit 2 Tafeln. Altona 1861. II. 1257. 4.

— s. Nachrichten, astronomische — Zeitschrift für populäre Mittheilungen.

— **C. F. W.** s. Nachrichten, astronomische.

— **K. F.** Schildkrötenreste aus den österreichischen Tertiär-Ablagerungen. Mit 6 Tafeln. Wien 1855. VII. 950. 4.

— Die Nerineen des oberen Jura in Oesterreich. Mit 4 Tafeln. 1855. VII. 953. 8.

— Geologische und mineralogische Studien aus dem südöstlichen Ungarn, insbesondere aus der Umgegend von Rézbánya. Mit 1 geogn. Karte und 1 Profiltafel. Wien 1861. VII. 1086. 8.

— Mineralogische Notizen. Ueber Kalzit und die rhomboedrischen Karbonspathe im Allgemeinen. 1861. VI. 1103. 8.

— Ueber den Lias von Fünfkirchen. Mit 1 Tafel. Wien 1862. VII. 1105. 8.

— und **Maly, R.** Ueber den Staurolith von St. Radegund. Mit 1 Tafel. 1868. VI. 1018. 8.

Petersen, C. Kort afhandling om metallernes calcinationer i eld. Stockholm 1761. IV. 340. 4.

— **H.** s. Erman, A.

— **P.** Betänkning over (1.) „Udkast til en Lov, angaaende Bergverkerne, med Undtagelse af Kongsberg, Sølvverk, affattet i Committeen for Kongeriget Norges Lovgivning, Christiania 1818.“ tilligemed Berganordning for Kongeriget Norge, rettet efter Rigets Grundlov. Christiania 1824. XIV. 281. 8.

— Betänkning over (2.) „Udkast til en Lov, angaaende Bergverkerne, affattet i Committeen for Kongeriget Norges Lovgivning, Christiania 1824.“ med forudskikket Forklaring over Grundlovens Principer. Christiania 1824. XIV. 282. 8.

— Bedommelse af Constitutions-Forslag, fremsatte til Afgjorelse paa Storthinget Aar 1824, med sär eget Hensyn til Norges Riges Odels- og Riddervaerdigheds-Indstiftelser og Kongens suspensive veto efter Grundlovens § 79. Christiania 1824. XIV. 283. 8.

— **Th.** Die chemische Analyse. 1. Band, die qualitative Analyse. Berlin 1863. IV. 1890. 8.

Petiet, J. s. Flachat, E. — Le Chatelier, L.

Petitgand. Exploitation et traitement des plombs dans le midi de l'Espagne. (Mit 5 Tafeln.) Paris et Liège 1861. IX. 2325. 8.

Petitus, P. Observationes aliquot eclipsium solis et lunae. Parisiis 1660. II. 595 II. 4.

— Von Bedeutung der Cometen und des Gestirns. Aus einem Sendschreiben an König Ludwig den XIV. Dressden und Zittau 1681. II. 449 II. 4.

Digitized by Google

Péton, Abbé, s. Torre, J. M. della.

Petraeus, B. N. s. Valentinus, Basil.

Petri. Chorographische Kriegskarte von Zwickau bis Würzburg, worauf die vom Prinzen Heinrich im Monat May 1759 gegen die feindliche Oesterreichische und mit derselben combinirte Reichsarmee glücklich ausgeführte Expedition in Franken etc. verzeichnet etc. 8 Blatt. XVIII. 834 a—h.

— Situations-Carte von einem Theile des Churfürstenthums Sachsen und hauptsächlich von den Gegenden 4 bis 5 Meilen aus dem Centro um die Haupt- und Residenz-Stadt Dresden, in den Jahren 1759 und 1760 verzeichnet, auch 1761 und 1762 verbessert und vervollständigt. 12 Blatt, bez. A. 1—12. XVIII. 155 a—m.

— Fortsetzung der Situations- und Cabinets-Carte von einem andern Theile des Churfürstenthums Sachsen und hauptsächlich von den Gegenden auf beiden Seiten des Elb- und Muldau-Stroms; und zwar am erstern von Meissen bis Prettin und der Gegend Pretzsch, und am letzteren von Döblen bis unterhalb Düben bei Rösa. 12 Blatt, bez. B. 1—12. XVIII. 156 a—m.

— Neue und vollständige Generalkarte vom ganzen Churfürstenthum Sachsen. 15 Blatt. 1759—1763. XVIII. 157 a—p.

— **F. E.** Leitfaden zur Kenntniss und Erhaltung des Menschenkörpers. Für mittleren Unterricht gegeben. Pirna 1809. XIII. 308. 8.

— **J. G.** Der Brunnen-, Röhren-, Pumpen- und Spritzenmeister auch Bleiarbeiter. 2. Aufl. von C. Alfing. Mit 4 Tafeln. Weimar 1841. VIII. 658. 8.

— s. Janvier.

Petrina, F. Mittheilungen aus dem Gebiete der Physik. Mit 3 Figurentafeln. Prag 1855. III. 782. 4.

Petrini, G. Gabinetto mineralogico del collegio Nazareno descritto secondo i caratteri esterni e distribuito a norma de' principj costitutivi. Tome I. et II. Roma. VI. 96 a. b. 8.

— **P.** Il regno di Napoli. Napoli 1702. XVIII. 497.

Petsche, G. J. Bergpredigt zum Schlusse des Quart. Trinitatis 1801 gehalten in der Domkirche zu Freyberg. Freyberg 1801. XIII. 266. 8.

Pettenkofer, M. v. Rede zum Gedächtniss des Dr. Justus Freiherrn von Liebig, gehalten im Auftrage der mathematisch-physikalischen Klasse der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München in der öffentlichen Sitzung am 28. März 1874. Braunschweig 1874. IV. 2055. 8.

Pettersen, K. Geologiske Undersøgelser in Tromsø Amt. II, III og IV. Tromsø 1870—1873. VII. 1443 a—c. 8.

Pettko, J. v. Geognostische Skizze der Gegend von Kremnitz. Mit 1 geognost. Karte. Wien 1847. IX. 2091. 4.

— Tubicaulis von Ilia bei Schemnitz. Mit 1 Tafel. Wien 1849. VII. 849. 4.

Petty, W. Map of Ireland. Drawn from the survey. Sold by Th. and J. Bowles. London 1731. XVIII. 676.

— Hiberniae regnum. (K.) Amstelod. XVIII. 674.

Petzholdt, A. Erdkunde (Geologie). Ein Versuch, den Ursprung der Erde und ihre allmählige Umänderung bis auf den heutigen Tag mit naturwissenschaftlicher Nothwendigkeit aus der Nebelhypothese des La Place zu folgern. Mit 1 Tafel. Leipzig 1840. VII. 669. 8.

— De Balano et Calamosyringe. Dresdae et Lipsiae 1841. VII. 694. 8.

— De Calamitis et Lithanthracibus. (Mit 3 Tafeln.) Dresdae et Lipsiae 1841. VII. 682. 8.

— Ueber Calamiten und Steinkohlenbildung. Mit 6 Steindruck- und 2 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1841. VII. 686. 8.

Digitized by Google

Petzholdt, A. Die galvanische Vergoldung, Versilberung, Verkupferung u. s. w. Bericht an den Dresdner Gewerbeverein. Mit 1 Tafel. Dresden und Leipzig 1842. III. 648. 8.
— Beiträge zur Naturgeschichte des Diamantes. Mit 1 Kupfertafel. Dresden und Leipzig 1842. VI. 776. 8.
— Versuch einer neuen Gletscher-Theorie. Leipzig 1843. VII. 718. 8.
— Beiträge zur Geognosie von Tyrol. Leipzig 1843. IX. 1972. 8.
— Geologie. 2. Aufl. Leipzig 1845. VII. 760. 8.
— Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russland. Mit 1 Karte. Leipzig 1851. IX. 2153. 8.
— Silification organischer Körper. Eine geognostische Abhandlung. Mit 2 Tafeln. Halle 1853. VII. 902. 4.
— Chemische Untersuchung des Torflagers von Awandus in Ehstland. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Torfmoore. 2 Hefte. Dorpat 1861 und 1862. VI. 955 a. b. 8.
— Fabrikation, Prüfung und Uebernahme von Eisenbahn-Material. Ein Hand- und Hilfsbuch für Eisenbahn-Ingenieure, Maschinen- und Hütten-Techniker. Mit Vorwort von Edm. Heusinger von Waldegg. Mit 27 Tafeln. Wiesbaden 1872. VIII. 1155. 8.
— **J.** Bibliotheken der Klöster und des Collegiat-Stiftes zu Freiberg. Dresden 1842. XII. 771. 8.
— Monatlicher Anzeiger für gewerbliche Journalistik, verbunden mit einer Bibliographie der gesammten Gewerbskunde. 1. Jahrgang 1843. Leipzig 1844. XVI. 386. 8.

Petzius, C. F. G. De aquis medicatis Burgbernheimensibus. Diss. 1713. IX. 539. 4.

Petzl, J. Ueber den gegenwärtigen Zustand der mineralogischen Sammlungen der K. Akademie der Wissenschaften, nebst vorhergehender geschichtlicher Darstellung von ihrem Entstehen an bis zum gegenwärtigen Zeitpunkte. München 1814. VI. 726. 4.

Peucerus, C. Oratio de illustrissimo Principe Friderico, Landgravio Turingiae et Marchione Mysorum. Wittebergae 1554. V. 87½. 8.
— Propositiones de origine et causis succini Prussiaci. Wittebergae 1555. VI. 543. 8.
— s. Eberus, P.

Peyrard, F. Les élémens de géométrie d'Euclide. (Mit 9 Tafeln.) Paris 1809. II. 1135. 8.

Peyre, M. J. Oeuvres d'architecture. Avec 19 planches. Paris 1765. VIII. 431. Fol.

Peyrouse s. La Peirouse.

Peysonnel. Idée de la physique mécanique. III. 62. 8.

Pezenas, R. P. s. Desaguliers — Maclaurin — Smith.

Pezzi s. Euler, L.

Pfaff, C. H. Handbuch der analytischen Chemie für Chemiker, Staatsärzte etc. 2 Bände. Altona 1822 und 1824. IV. 651 a. b. 8.
— Der Electro-Magnetismus, eine historisch-kritische Darstellung der bisherigen Entdeckungen auf dem Gebiete desselben. Mit 8 Tafeln. Hamburg 1824. III. 492. 8.
— Revision der Lehre vom Galvano-Voltaismus. Mit 1 Tafel. Altona 1837. III. 606. 8.
— Parallele der chemischen Theorie und der Volta'schen Contacttheorie der galvanischen Kette. Mit 1 Tafel. Kiel 1845. III. 682. 8.
— s. Annalen, französische — Gehler, J. S. T.
— **F.** Grundriss der mathematischen Verhältnisse der Krystalle. Mit 16 Tafeln. Nördlingen 1853. VI. 847. 8.
— Allgemeine Geologie als exacte Wissenschaft. Leipzig 1873. VII. 1294. 8.

Digitized by Google

Pfaff, H. Neuere Geometrie. 1. Theil. Erlangen 1867. II. 1451. 8.

— **W.** Der Voltaismus. Stuttgart 1803. III. 484. 8.

— s. Berzelius — Lagerhjelm.

Pfannenschmid, A. L. Versuch einer Anleitung zum Mischen aller Farben aus blau, gelb und roth. Herausgeg. von E. R. Schultz. Mit 1 Kupfer. Hannover 1781. III. 354. 8.

Pfannenschmidt. Verzeichniss derer Fossilien und Naturalien, welche in der Gegend von Leipzig gefunden werden. (1 Blatt.) IX. 271. 4.

— **L.** Die Fabrikation des Zinkes und Anleitung zur Bearbeitung des Tafel- oder Plattenzinkes. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1837. IV. 1516. 8.

Pfaundler, L. Ueber Differenzial-Luftthermometer. Mit 2 Tafeln. Wien 1875. III. 1028. 8.

— s. Müller, J.

(**Pfefferkorn.**) Merkwürdige und auserlesene Geschichte von der berümten Landgrafschaft Thüringen. Frankfurt und Gotha 1684. XI. 53. 4.

Pfeiffer, G. Ch. De ambra odorata. Wittembergae 1672. IV. 399. 4.

(— **J. Fr. v.**) Lehrbegrif sämtlicher oeconomischer und Cameralwissenschaften. 4 Bände. Stuttgart 1764—1778. XIII. 88 a—d. 4.

(—) Dasselbe. Ausg. Mannheim 1773—1778. 5 Bände. XIII. 73 a—e. 4.

(—) Geschichte der Steinkohlen und des Torfs. Mannheim 1775. VI. 618. 8.

(—) Entdecktes, allgemein brauchbares Verbesserungsmittel der Steinkohlen und des Torfs, nebst Benutzungsart aller daraus zu ziehenden Produkte. Als eine Ergänzung der Steinkohlen- und Torfsgeschichte. Mannheim 1777. VI. 619. 8.

(—) Die Manufacturen und Fabricken Deutschlands, nach ihrer heutigen Lage betrachtet etc. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1780. VIII. 9 a. b. 8.

(—) Grundriss der Forstwissenschaft. Mannheim 1781. V. 522. 8.

(—) Grundriss der Finanzwissenschaft. Frankfurt a. M. 1781. XIII. 113. 8.

(—) Grundriss der Staatswirtschaft. Frankfurt a. M. 1782. XIII. 114. 8.

(—) Grundsätze der Universal-Cameral-Wissenschaft, oder deren vier wichtigsten Säulen, nämlich: der Staats-Regierungskunst, der Polizey-Wissenschaft, der allgemeinen Staats-Oekonomie und der Finanz-Wissenschaft. Frankfurt a. M. 1783. 2 Exempl. XIII. 118. 120. 8.

— **L.** Kritisches Register zu Martini und Chemnitz's systematischem Konchylien-Kabinet. Kassel 1840. V. 704. 8.

— **Ph.** Anleitung zum Plan- und Karten-Zeichnen, mit besonderer Rücksicht auf die Darstellung der Gebirgsformen. Mit 14 Tafeln. Karlsruhe. II. 1054. Fol.

Pfennigk, J. G. De rei numariae mutatione et augmento, von steigender und fallender Müntze, uberior tractatio tribus libris absoluta. (Mit 1 Titelkupfer.) Lipsiae 1692. X. 58. 8.

— De metallis. Diss. Gedani 1727. IV. 312. 4.

Pfeufer, B. Beiträge zu Bambergs topographischer und statistischer sowohl alter als neuer Geschichte. Bamberg 1792. IX. 530. 8.

Pfingsten, J. H. Bibliothek ausländischer Chemisten, Mineralogen und mit Mineralien beschäftigter Fabrikanten, nebst derley biographischen Nachrichten. 4 Bände. Nürnberg 1781—1784. XVI. 132 a—d. 8.

— Lehrbuch der chemischen Artillerie, zu Vorlesungen in Militair-Academien und Lehranstalten des Bergwerks und Hüttenwesens entworfen. Jena 1789. IV. 999. 8.

— s. Almanach f. Cameral. — Journal f. Forstsachen etc. — Magaz. f. die Mineralogie — Perret — Spielmann.

Pfizer, J. G. De mensula Praetoriana etc. Diatribe. Lipsiae 1706. II. 392. 4.

Digitized by Google

Pfizzerus, J. P. De transitu Mercurii sub Sole. Diss. Lipsiae 1721. II. 629. 4.

Pflanzbüchlein. Von Mancherley Artiger Lustgärten, nützbarn und seltzamen Pfropffung von allerhand Bäumen, Kräutern, Blumen und Früchten, Wilder und Heimischer, etc. Erffordt 1609. IV. 481. 8.

Pflichts-Verhaltung für die Bergamtleute und Berg-Arbeiter zu Johann-Georgenstadt. Schneeberg 1714. XIV. 193. 4.

Pflücker y Rico, L. Das Rhät (die Rhätische Gruppe) in der Umgegend von Göttingen. Mit 1 Tafel. Berlin 1868. VII. 1221. 8.

Pfort, J. C. Henschel's Wassersäulen-Gebläse, nach seiner ersten Ausführung bei der Eisenhütte zu Veckerhagen. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1833. VIII. 540. 4.

Pfrangerus, J. Ph. De legitimo praediorum spatio. Diss. Altorfii 1724. XIV. 14. 4.

Pfschorn, F. X. Grund- und Seigerriss nebst Creutzprofil über die bei St. Niklasberg befindlichen Silberzechen. 1776. 2 Exemplare. XVIII. 1180. 1181.

Pfundt, E. De magnete. Diss. Leucopetrae 1673. III. 373. 4.

Philaleth. Ueber die Folgen einer Vereinigung Sachsens und Preussens, sowohl für diese beiden Königreiche, als für Deutschland und das ganze Europa. Deutschland 1814. XI. 542. 8.

Philaletha. Drey schöne und auserlesene Tractätlein von Verwandelung der Metallen. Uebersezt von J. Lange. Hamburg 1675. IV. 1192. 8.

— Enarratio methodica trium Gebri medicinarum, in quibus continetur lapidis philosophici vera confectio. Amstelodami 1678. IV. 1183. 8.

— Kern der Alchymie. Uebersetzt von J. Lange. Leipzig 1685. IV. 1193. 8.

— Commentarius in epistolam Georgii Riplaei. Aus dem Englischen ins Teutsche übersezt von Joh. Lange. Leipzig 1685. IV. 1193. 8.

Philander, Guil. s. Budaeus, G. — Vitruvius, M.

Phile de animalium proprietate, ex prima editione Arsenii et libro Oxoniensi restitutus a Joa. Cornel. de Pauw, cum ejusdem animadversionibus et versione latina Gregorii Bersmani. Trajecti ad Rhenum 1730. V. 590. 4.

Philipp, D. und **J.** s. Journal, polytechn.

Philippi. Kurzer Abriss einer gründlich gefassten Thüringischen Historie. Halle 1732. XI. 27. 8.

— **R. A.** Enumeratio molluscorum Siciliae. Vol. I. et II. (Mit 16 Tafeln.) Berolini 1836. V. 702 a. b. 4.

— Ueber die Tertiärversteinerungen der Wilhelmshöhe bei Kassel. Progr. Kassel 1842. IX. 1939. 4.

— Beiträge zur Kenntniss der Tertiärversteinerungen des nordwestlichen Deutschlands. Mit 4 Tafeln. Kassel 1843. VII. 748. 4.

— Handbuch der Conchyliologie und Malacozoologie. Halle 1853. V. 727. 8.

Phillip, A. Reise nach der Botany-Bai. Aus dem Englischen übersetzt von M. C. Sprengel. Mit 1 Charte und Kupfern. Hamburg 1791. IX. 1620. 8.

Phillips, J. Illustrations of the geology of Yorkshire. Second edition. (2 Bände, mit Abbildungen.) London 1835 and 1836. IX. 2080 a. b. 4.

— A treatise on geology. (Mit 2 Tafeln.) Edinburgh 1837. VII. 626. 8.

— Figures and descriptions of the palaeozoic fossils of Cornwall, Devon and West-Somerset. (Mit 60 Tafeln.) London 1841. VII. 699. 8.

— An index geological map of the British Isles. XVIII. 1331.

— **J. A.** A manual of metallurgy, or practical treatise on the chemistry of the metals. (Mit 1 Tafel.) London 1852. IV. 1717. 8.

— Second edition. London and Glasgow 1854. IV. 1775. 8.

— On the connexion of certain phenomena with the origin of mineral veins. London 1871. VII. 1401. 8.

— and **Darlington, J.** Records of mining and metallurgy; or facts and memoranda for the use of the mine agent and smelter. (Mit 2 Tafeln.) London 1857. VIII. 881. 8.

Digitized by Google

Phillips, R. s. Magazine and journal.
— **W.** Outline of the geology of England and Wales. (Mit 1 petrographischen Karte.) London 1816. IX. 1631. 8.
— An elementary introduction to the knowledge of mineralogy. 3. edition. London 1823. VI. 678. 8.
— 4. edition by R. Allan. London 1837. VI. 742. 8.
— New edition by H. J. Brooke and W. H. Miller. London 1852. VI. 840. 8.
— s. Conybeare, W. D.
Philosophus, der hermetische, oder Hauptschlüssel derer zu der Chymie gehörenden Materien etc. IV. 1248. 8.
Phipson. Ueber die Phosphorescenz bei den Mineralien, Pflanzen und Thieren. Aus dem Französischen bearbeitet von J. Müller. Berlin 1858. III. 833. 8.
Phiseldeck s. Schmidt, L. v.
Phleps, J. s. Becker, H.
Photographien, 54, von Aufbereitungsmaschinen etc. aus der Fabrik von Sievers und Co. zu Kalk bei Deutz. VIII. 963 a—cii. 4.
Physic, die, oder Natur-lehre. III. 43. 8.
Planta di Lugano e suoi dintorni. 1856. XVIII. 1436.
Pichler, A. Beiträge zur Geognosie Tirols. Mit 1 Karte und 30 Profilen. Innsbruck 1859. IX. 2857. 8.
Pichon. Nouveau plan routier de la ville et Faubourgs de Paris. Paris 1802. XVIII. 874.
Picinelli, Ph. Mundus symbolicus, in emblematum universitate formatus, explicatus et tam sacris, quam profanis eruditionibus ac sententiis illustratus: idiomate Italico conscriptus. In Latinum traductus ab Aug. Erath. Tomus I. et II. Coloniae Agrippinae 1681. V. 40. Fol.
Pick, A. J. Ueber die Sicherheit barometrischer Höhenmessungen. Mit 1 Tafel. Wien 1855. III. 806. 8.
Picot de La Peirouse s. La Peirouse, Ph. Picot de.
Pictet, F. J. Traité élémentaire de paléontologie ou histoire naturelle des animaux fossiles. 4 tomes. (Mit 73 Tafeln.) Genève 1841—1846. VII. 738 a—d. 8.
— et **Campiche, G.** Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Ste. Croix. I—V. partie. (Mit 213 Tafeln.) Genève 1858—1872. VII. 1067 a—e. 4.
— , **Gaudin, C., LaHarpe, Ph. de,** et **Humbert, A.** Mémoire sur les animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolitique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. (2 Bände, mit 28 Tafeln.) Genève 1855 et 1869. VII. 1008 a. b. 4.
— et **Humbert, A.** Monographie des chéloniens de la mollasse suisse. (Mit 19 Tafeln.) Genève 1856. VII. 990. 4.
— Description d'une emyde nouvelle du terrain jurassique supérieur des environs de St. Claude. (Mit 3 Tafeln.) Genève 1857. VII. 1003. 4.
— et **Jaccard, A.** Description de quelques débris de reptiles et poissons fossiles trouvés dans l'étage jurassique supérieur du Jura Neuchatelois. (Mit 20 Tafeln.) Genève 1860. VII. 1090. 4.
— et **Loriol, Perceval de.** Description des fossiles contenue dans le terrain Néocomien des Voirons. (2 Bände, mit 21 Tafeln.) Genève 1858. VII. 1034 a. b. 4.
— et **Renevier, E.** Description des fossiles du terrain aptien de la perte du Rhône et des environs de Ste. Croix. (Mit 23 Tafeln.) Genève 1858. VII. 1016. 4.
— et **Roux, W.** Description des mollusques fossiles, qui se trouvent dans les grès verts des environs de Genève. (Mit 51 Tafeln.) Genève 1847—1853. VII. 908. 4.

Digitized by Google

Pictet, M. A. Essais de physique. Essai sur le feu. Tom. I. Genève 1790. IV. 198. 8.
— Reise durch England, Schottland und Irland, während des Sommers 1801. Aus dem Französischen. Mit 1 Kupfer und 1 Karte. Wien 1804. IX. 1147. 8.
— Notice sur deux ponts suspendus, en fil de fer, récemment établis sur les fossés d'enceinte de la ville de Genève. Genève 1823. VIII. 271. 8.
— s. Hall, J.
Pictorius, Georgius. *ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟΝ*, continens omnium ferme quadrupedum, avium, piscium, serpentum, radicum, herbarum, seminum, fructuum, aromatum, metallorum et gemmarum naturas, carmine epico conscriptum. Basileae 1562. V. 24. 8.
Piderit, G. L. s. Slare, Fr.
Pièces sur la meilleure construction du cabestan, qui ont remporté le prix de l'académie des sciences. Paris 1745. VIII. 123. 4.
Piehl s. Geschichte, natürl. Beschaffenheit u. s. w.
Piepenbring, J. H. Kurzgefasster Grundriss der Mineralogie für Anfänger. Berlin 1794. VI. 282. 8.
Pierre, V. s. Pless, J.
Pieschel, C. Die Vulkane der Republik Mexiko. (Bestehend aus 18 Tafeln.) Berlin 1856. VII. 976. Fol.
Pietsch, J. G. Abhandlung von der Erzeugung des Salpeters, welche bey der Königl. Academie der Wissenschaften in Berlin den Preiss erhalten hat. Deutsch und französisch. Berlin 1750. IV. 979. 4.
Piggot, A. S. The chemistry and metallurgy of copper. Philadelphia 1858. IV. 1809. 8.
Pigonati, Andrea. Descrizione delle ultime eruzioni del monte Vesuvio, da' 25. Marzo 1766 fino a' 10. Dicembre dell' anno medesimo. (Mit Kupfern.) Napoli 1767. VII. 410. 8.
— Descrizione dell' ultima eruzione del monte Vesuvio de 19. Ottobre 1767. In seguito dell' altra dell 1766. Napoli 1768. VII. 410. 8.
Pijnappel, J. Atlas van de Nederlandsche bezittingen in Oost-Indië. Geheel op nieuw bewerkte uitgave. (9 Blatt.) Amsterdam 1872. XVIII. 1492.
Pike, Walter s. Foster, le Neve.
Piller, M. et **Mitterpacher, L.** Iter per Poseganam Sclavoniae provinciam mensibus Junio et Julio a. 1782. susceptum. Budae 1783. V. 394. 4.
Pilling, M. Z. Kurtze Beschreibung des zu Ronneburg entsprungenen mineralischen Wassers. Altenburg 1667. IV. 486. 8.
— Bitumen et lignum fossile bituminosum. Altenburgi 1674. VI. 551. 8.
Pilz, F. B. Grund- und Seiger-Riss von St. Johannes Fdgr. und Stolln, zu Bockau im Schneeberger Bergamtsrevier gelegen. 1794. Copirt von F. B. Lindemann. 1795. XVIII. 1114.
Pinelli, F. Lettera de' bagni di Petriuolo. Roma 1716. IX. 902. 4.
Pini, Ermenegildo. Osservazioni mineralogiche su la miniera di ferro di Rio et altre parti dell' isola d'Elba. Milano 1777. IX. 876. 8.
— Mémoire sur des nouvelles cristallisations de Feldspath etc. de Baveno. Milan 1779. VI. 383. 8.
— Mineralogische Beobachtungen über die Eisengrube bei Rio und in andern Gegenden der Insel Elba. Aus dem Italiänischen übersetzt und mit den neuern Bemerkungen Herrn Köstlins u. a. vermehrt, nebst einer Abhandlung von besondern Krystallgestalten des Feldspats, herausgegeben von J. F. Gmelin. Mit Kupfern. Halle 1780. IX. 882. 8.
— De venarum metallicarum excoctione. 2 vol. Vindobonae 1781. IV. 692 a. b. 4.
— Memoria mineralogica sulla montagna e sui contorni di S. Gottardo. Milano 1783. IX. 963. 8.

Digitized by Google

Pini, Ermenegildo. Mineralogische Beobachtungen über die Gebirge des St. Gotthards. Aus dem Italienischen von Ad. Beyer. Schneeberg 1784. IX. 964. 8.
— Di alcuni fossili singolari della Lombardia Austriaca e di altre parti dell' Italia. Milano 1790. IX. 890. 8.
— Della maniera di osservare nei monti la disposizione degli strati con uno stromento comodissimo a tal fine. VII. 22. 4.
— Dell' elevazione dei principali monti, e di diverse altre parti della Lombardia Austrica. VII. 23. 4.
— Osservazioni mineralogiche sulla montagna di St. Gottardo. VII. 24. 4.
— s. Leske, N. G.

Pintianus, s. Plinius Secundus, C.

Piobert, G. Artillerielehre. Theoretischer Theil. Aus dem Französischen übersetzt. Mit 1 Tafel. Bonn 1842. VIII. 709. 8.

Piper, F. G. Kurze Abhandlung vom Alterthum und Umfange derer Cameral-Wissenschaften, nebst einem Zusatze vom eigentlichen Werthe der Reichsthaler in specie im vorigen Jahrhundert. Halle 1760. XIII. 60. 4.

Pirch, O. v. Reise in Serbien im Spätherbst 1829. 2 Bände. Berlin 1830. IX. 1798 a. b. 8.

Pirnbaum, D. G. Situationsriss von dem hochadl. Bünauischen Zinnerwalde und denen darauf vermessenen Gruben, nebst den oberen und tiefen Erbstolln. (Z.) 1787. XVIII. 1107.
— Grund- und Seigerriss von den Grubengebäuden Wunderlich Köpfchen, Reiche Trost und vereinigt Zwitterfeld, auf dem Zinnwald gelegen. (Z.) 1788. XVIII. 1108.
— Grund- und Seigerriss von dem am Neufange gelegenen Berggebäude Rothezeche. (Z.) 1788. XVIII. 1109.
— Grund- und Seigerriss von dem Zwitterstocks tiefen Erbstolln und denen am Neufange befindlichen gangbaren Grubengebäuden. (Z.) 1788. XVIII. 1110.

Pisani, F. Traité élémentaire de minéralogie. Précédé d'une préface par Des Cloizeaux. Paris 1875. VI. 1128. 8.

Piscator, N. J. Tabula Germaniae emendata recens. XVIII. 66.

Pisko, F. J. Foucault's Beweis für die Axendrehung der Erde. Mit 1 Figurentafel. Brünn 1853. IX. 2186. 8.
— Die neueren Apparate der Akustik. Wien 1865. III. 911. 8.
— s. Hessler, J. F.

Piso, Guil. De Indiae utriusque re naturali et medica libri XIV. (Mit Holzschnitten.) Amstelaedami 1658. V. 344. Fol.
— s. Hist. nat. Brasiliae.

Pistoi, C. Abhandlung über den Mechanismus, wie sich die Luft und das elementarische Feuer in den Mischungen festsetzen und zu eigenen Bestandtheilen der Körper werden. Aus dem Italienischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen versehen von Chr. Fr. Keller. Gotha 1784. IV. 187. 8.

Pistorius, J. Vortrag der Verrechnungskunde für Berg-Akademiker. Mit 1 Bande Formularien. Wien 1850. XIII. 474 a. b. 8. und 4.

Pitschius, G. C. De nihilo mathematico et formulis affinibus etc. Wittebergae 1727. II. 71 b. 4.

Pitt. Ducatus, olim Episcopatus Bremensis et ostiorum Albis et Visurgis fluviorum descriptio. (K.) Amstelaed. XVIII. 210.

Pittstädt, B. C. De regulo antimonii stellato. Erfordiae 1692. IV. 288. 4.

Pitzler, A. Beschreibung des Gesundheits-, vulgo Carber-Sultzbrunnens in dem Kays. Burg-Friedbergischen Territorio. Franckfurt a. M. 1724. IX. 473. 4.

Placat von Christian und Joachim Ernst, Markgrafen zu Brandenburg. Bayreuth den 27. Mai 1611. (1 Blatt.) XIV. 592. Fol.

Digitized by Google

Place, F. Theorie und Konstruktion der Neigungswaage (Zeigerwaage.) 2. Aufl. Weimar 1869. II. 1385. 8.

Placotomus, Jo. De tuenda bona valetudine libellus Eobani Hessi, commentariis illustratus. Ejusdem de natura et viribus cerevisiarum et mulsarum opusculum; de causis, praeservatione et curatione ebrietatis dissertationes. Francof. 1551. X. 2. 8.

Plänckner, J. v. Der Thüringer Wald. Schilderungen dieses Gebirgs nach den neuesten Beobachtungen, als Commentar zu einer Ansicht der Nordseite des nordwestlichen Theils desselben. 2 Bände. Gotha 1830. IX. 1708 a. b. 8.

— Piniferus, Taschenbuch für Reisende in das Fichtelgebirge. Mit 4 Ansichten des Gebirges. Hof 1839. IX. 1916. 8.

Plagium Kauffungense, d. i. der Chur-Fürstl. Sächs. Printzen durch Conrad (Curt, Cuntz) von Kauffung geschehene Entführung aus dem Schlosse zu Altenburg. Von J. V. S. M. N. P. Weissenfels 1704. XI. 326. 4.

Plaifair, L. s. La Bèche, H. T. de.

Plan Charta, öfwer Gamla Cron Guld-Grufwan samt Stollen. (2 Blatt Z.) XVIII. 1198 a. b.

— de la couche de pétrole des mines de Mr. Le Bel, en exploitation dans le ban d'Oberkutzenhausen, canton de Soultz, arrondissement de Wissembourg, départ. du Bas Rhin. 1813. XVIII. 919.

— de la situation du grand Madshary. (Plan 11 und 14, zu Band I von Pallas Reisen gehörig.) XVIII. 747 a. b.

— de la ville et citadelle de Lille ou Ryssel pendant le siège formé sous la conduite du Prince Eugène. Amsterdam. XVIII. 877.

— der Centralschulen der Künste und Manufacturen. Augsburg 1830. XII. 662. 8.

— der umliegenden Gegend von Roraas Kupferwerk. (Z.) 1730. XVIII. 1207.

— des mines de mercure de Landsberg près d'Obermoschel. (Z.) XVIII. 1224.

— einer Topographie des Markgrafthums Oberlausiz. Entworfen von der Oberlausizischen Geselschaft der Wissenschaften. Görliz. IX. 174. 4.

— routier de la ville et Faubourg de Paris. 1774. XVIII. 872.

— routier de la ville et Faubourg de Paris, divisé en 12 municipalités. Paris 1802. XVIII. 873.

— von Constantinopel und der umliegenden Gegend. (Mit 1 Ansicht.) Augsburg. XVIII. 879.

— von der Bataille, welche den 18. Juny 1757 zwischen der Kaiserl. Königl. Ungarischen und der Königl. Preuss. Armee bei Planian und Chotzemitz in Böhmen vorgefallen. XVIII. 836.

— von der Gegend der Steinkohlengruben bey Zwickau, Oberhohndorf, Bückwe, Planitz etc. Copirt von A. Beyer. 1767. XVIII. 1101.

— von der Hochfürstl. Residenz- und Hauptstadt Cassel (nebst der Gegend um Cassel und Ansicht der Stadt). Nürnberg 1742. XVIII. 860.

— von der Stadt Meissen. (Z.) Aufgenommen 1750. XVIII. 845.

— von einem Theil der mineralogischen Karte des einseitigen Harzes; die Gegend ohnweit Zellerfeld. (Z.) 1791. XVIII. 1167.

Planerus, J. A. Dalemincia Slavorum ex antiquitate Misnica sistitur. Diss. Wittenbergae 1687. XI. 244. 4.

— Historia Varisciae, sigillatim urbis Curiae. Vitembergae 1701. XI. 116. 4.

— **J. J.** s. Linnaeus, C.

Plant, J. T. Handbuch einer vollständigen Erdbeschreibung und Geschichte Polynesiens. Mit 1 Karte. Leipzig 1793. IX. 1600. 8.

Plates, G. s. Collection of scarce and valuable treat.

Platine, la, l'or blanc ou le huitième métal. Paris 1758. IV. 336. 8.

Platnerus, J. Z. Meditationes in oeconomiam generationis animalium. Diss. Lipsiae 1715. V. 585. 4.

Digitized by Google

Plattner, C. F. Die Probirkunst mit dem Löthrohre etc. Mit 3 Kupfertafeln. Leipzig 1835. IV. 1480. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1847. 2 Exempl. IV. 1622. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Leipzig 1853. 2 Exempl. IV. 1716. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Bearbeitet von Th. Richter. Mit 1 Tafel. Leipzig 1865. IV. 1939. 8.

— Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst bei Ausmittelung eines etc. Gehalts an Kobalt, Nickel, Kupfer und Blei oder Wismuth auf trockenem Wege. Freiberg 1849. 2 Exempl. IV. 1649. 8.

— Beantwortung der Frage.: Ist anzunehmen, dass, nach Herstellung einer Eisenbahn von Dresden über Tharand, Freiberg und Chemnitz nach Zwickau, in der Freiberger Gegend die Zwickauer Steinkohlen und Koaks diejenigen des Plauenschen Grundes verdrängen werden? Freiberg 1854. IV. 1726. 8.

— Die metallurgischen Röstprozesse theoretisch bearbeitet. Freiberg 1856. IV. 1767. 8.

— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Herausgegeben von Th. Richter. 2 Bände, mit 1 Tabelle. Freiberg 1860 und 1863. 2 Exemplare. IV. 1834 a. b. 8.

Platz, Ph. Geognostische Beschreibung des unteren Breisgau's von Hochburg bis Lahr. Mit 1 geognostischen Karte und 1 Profiltafel. Carlsruhe 1858. IX. 2275. 4.

Platzer, Th. und **B.** Grundriss der k. k. Stadt Carlsbad. XVIII. 868.

Playfair. Explication sur la théorie de la terre par Hutton, et examen comparatif des systèmes géologiques, fondés sur le feu et sur l'eau, par M. Murray; en réponse à l'explication de Playfair. Traduits de l'Anglais et accompagnés de notes et de planches par C. A. Basset. (Mit Kupfern.) Paris et Londres 1815. VII. 218. 8.

Pleschtschjeew, Sergjei. Tagebuch einer Reise von der Insel Paros nach Syrien und Palästina, nebst einer kurzen Geschichte Alibeys. Aus dem Russischen übersetzt von C. G. A. Mit 1 Karte. Riga 1774. IX. 1432. 8.

Pless, J. und **Pierre, V.** Beiträge zur Kenntniss des Ozons und des Ozongehaltes der atmosphärischen Luft. 1856. IV. 1782. 8.

Plessner, F. Notizen zum Veranschlagen der Eisenbahnen nebst Preisermittelungen. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1853. VIII. 817. 8.

Plettner, F. Die Braunkohle in der Mark Brandenburg. Mit 1 Karte und 4 Tafeln. Berlin 1852. IX. 2147. 8.

Plieninger. Beschreibung von Stuttgart, hauptsächlich nach seinen naturwissenschaftlichen und medicinischen Verhältnissen. Eine Festgabe der Stadt-Gemeinde Stuttgart zur Begrüssung der deutschen Naturforscher und Aerzte bei ihrer 12. Versammlung im September 1834. Mit 1 Ansicht, 1 lithogr. Tafel, 1 Plan und 1 Karte. Stuttgart 1834. IX. 1925. 4.

— Ueber die Blitzableiter, ihre Vereinfachung und die Verminderung ihrer Kosten. Nebst einem Anhange über das Verhalten der Menschen bei Gewittern. Stuttgart und Tübingen 1835. III. 590. 8.

— s. Annalen für Meteorologie.

Plinius Secundus, C. Naturalis historiae libri. Venet. 1472. V. 2. Fol.

— De naturali historia opus. Venet. 1496. V. 5. Fol.

— Naturae historiarum libri XXXVII e castigationibus Hermolai Barbari quam emendatissime editi. Venet. 1497. V. 6. Fol.

— Id. op. Venet. 1499. V. 7. Fol.

— Historiae naturalis libri ab Alexandro Benedicto emendatiores redditi. 2 vol. 1510. V. 10 a. b. 8.

— Naturalis historiae libri XXXVII diligenti admodum labore pervigilique cura nuper, nec antea in alma Parrhisiorum academia emendatiores impressi atque recogniti. Parrhisiis 1514. V. 11. Fol.

Digitized by Google

Plinius Secundus, C. Divinum opus, cui titulus historia mundi. Apud Jo. Frobenium. Basileae 1525. V. 13. Fol.
— Historia mundi, denuo emendata etc. Basileae 1535. V. 16. Fol.
— Liber secundus de mundi historia cum commentariis Jac. Milichii. Halae Suevorum 1538. V. 17. 4.
— Id. op. Francof. 1552. V. 21. 4.
— Historiae mundi libri XXXVII denuo ad vetustos codices collati etc. adjunctis Sigism. Gelenii adnotationibus. Basileae 1549. V. 20. Fol.
— Id. op. Basileae 1554. V. 22. Fol.
— Historia mundi naturalis, hoc est, lucidissimum etc. totius universi etc. speculum. Sigism. Gelenii animadversiones accesserunt. Francoforti a. M. 1582. V. 26. Fol.
— Bücher und Schrifften von Natur, Art und Eygenschafft aller Creaturen oder Geschöpffe Gottes. Franckfort a. M. 1600. V. 550. Fol.
— Historiae mundi libri XXXVII ex novissima editione Jac. Dalecampii. Francof. 1608. V. 31. 8.
— Naturalis historia cum commentariis et annotatt. Hermol. Barbari, Pintiani, Rhenani, Gelenii, Dalecampii, Scaligeri, Salmasii, Vossii et variorum. 3 vol. Lugd. Batav. 1669. V. 37 a—c. 8.
— Historiae naturalis libri XXXVII, quos interpretatione et notis illustravit J. Harduinus. Editio altera. Vol. III, quorum ultimum indices continet. Parisiis 1723. 2 Exempl. V. 54 a—c. 55 a. b. Fol.
— Id. op. Parisiis 1741. V. 59 a. b. Fol.
— Naturgeschichte, übersetzt von Joh. Daniel Denso. 2 Bände. Rostock 1764. V. 65 a. b. 4.
— Historiae naturalis libri XXXVII. Accedit chrestomathia indicibus aliquot copiosissimis exposita curante Jo. Pet. Millero. 5 vol. Berolini 1766. V. 67 a—e. 8.
— Histoire naturelle, traduite en français avec le texte latin rétabli d'après les meilleures leçons manuscr., accompagnée de notes critiques et d'observations etc. 12 vol. Paris 1771. V. 70 a—m. 4.
— Naturalis historia cum interpretatione et notis integris Jo. Harduini, itemque cum commentariis Hermol. Barb. etc. Recensuit varietatemque lectionis adjecit J. G. Fr. Franzius. 10 vol. Lipsiae 1778. V. 74 a—k. 8.
— Historiae naturalis libri XXXVII, quos recensuit et notis illustravit Gabriel Brotier. 6 vol. Parisiis 1779. V. 75 a—f. 8.
— Naturgeschichte, übersetzt von Gottf. Grosse. 12 Theile in 6 Bänden. Frankfurt a. M. 1781. V. 77 a—f. 8.
— Historiae naturalis libri XXXVII ex recensione Jo. Harduini studiis societatis Bipont. 5 vol. Biponti 1783. V. 78 a—e. 8.
— Histoire naturelle des animaux. Traduction nouvelle avec le texte en regard, par P. C. B. Gueroult. 3 vol. Paris 1802. V. 659 a—c. 8.

Plitt, H. B. Die Mineralquelle zu Tharand nebst einem Anhang über die daselbst neu eingerichteten Moorschlamm-Bäder. Dresden und Leipzig 1836. IX. 1880. 8.

Plot, R. De origine fontium, tentamen philosophicum. Oxonii 1685. VII. 550. 8.
(—) The natural history of Oxford-shire, being an essay toward the natural history of England. (Mit Kupfern.) Oxford and London 1677. IX. 1153. Fol.
(—) The natural history of Stafford-shire. (Mit Kupfern.) Oxford 1686. IX. 1154. Fol.

Ploucquet, W. G. Ueber einige Gegenstände in der Schweiz. Tübingen 1789. IX. 971. 8.

Plücker, J. Analytisch-geometrische Entwickelungen. 2 Bände, mit 10 Kupfertafeln. Essen 1828 und 1831. II. 1183 a. b. 4.
— System der analytischen Geometrie. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin 1835. II. 884. 4.

Digitized by Google

Plücker, J. Theorie der algebraischen Curven, gegründet auf eine neue Behandlungsweise der analytischen Geometrie. Mit 1 Tafel. Bonn 1839. II. 1184. 4.
— System der Geometrie des Raumes in neuer analytischer Behandlungsweise, insbesondere die Theorie der Flächen zweiter Ordnung und Classe enthaltend. 2. Auflage. Mit 1 Tafel. Düsseldorf 1852. II. 1185. 4.
— Neue Geometrie des Raumes, gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement. (2 Abtheilungen in 1 Bande, von welchen die 2. von F. Klein herausgegeben.) Leipzig 1868. II. 1387. 4.
— s. Beer, A.

Plüer, M. C. Ch. Reisen durch Spanien, aus dessen Handschriften herausgegeben von Ch. D. Ebeling. Mit Kupfern. Leipzig 1777. IX. 1084. 8.

Plumptre, H. De Carolinis thermis. Diss. Halae Magdeburgicae 1695. IX. 1673. 4.

Pluslus, E. Spiegel der heutigen Alchimie. Budissin und Görlitz 1725. IV. 1300. 8.

Plympton, G. W. A system of instruction in the practical use of the Blowpipe. Second edition. New-York 1868. IV. 1983. 8.

Pococke, R. Beschreibung des Morgenlandes und einiger andern Länder. Zweyte Auflage. Nach der englischen Grundschrift genau durchgesehen und verbessert von J. Fr. Breyer und mit Anmerkungen erläutert von J. Ch. D. Schreber. 3 Bände, mit Kupfern. Erlangen 1771—1773. IX. 1426 a—c. 4.

Poda, N. Beschreibung der bei dem Bergbau zu Schemnitz errichteten Maschinen, herausgegeben von Born. Prag 1771. II. 572. 8.
— Berechnung der Luftmaschine, welche zu Schemnitz von J. K. Höll erfunden etc. worden ist. Mit Kupfern. Wien 1771. VIII. 71. 8.
— Vorlesung über die Schemnitzer Pferdegöpel. Herausgegeben von D. Breitenheim. Dresden 1773. VIII. 106. 8.

Pölitz, K. H. L. Rubriken der Sächsischen Geschichte und Verfassung. Dresden und Leipzig 1799. XI. 41. 8.
— Practisches Handbuch zur statarischen und kursorischen Lectüre der teutschen Klassiker. 4 Bände und 1 Supplementband. Leipzig 1804—1817. XIV. 437 a—c. 8.
— Die Staaten Teutschlands in historischen Gemählden. 1. Jahrgang 1817. Das Königreich Sachsen. 2 Theile. Leipzig 1817. XI. 45 a. b. 8.

Poellnitz, Ch. L. de. Etat abrégé de la Cour de Saxe sous le règne d'Auguste III., roi de Pologne et electeur de Saxe. 1734. XI. 504. 8.

Pölnitz, H. B. v. De finibus. Diss. Jenae 1651. XIV. 3. 4.

Pöppelmann, C. A. J. Wetterriss über das Grubengebäude Traugott Erbst. hinter Naundorf. (Z.) XVIII. 1053.

Poeppig, E. Reise in Chile, Peru und auf dem Amazonenstrome, während der Jahre 1827—1832. 2 Bände, mit Atlas von 16 Blättern. Leipzig 1835 und 1836. IX. 1810 a—c. 4 und Fol.

Pörner, C. W. Allgemeine Begriffe der Chemie nach alphabetischer Ordnung, aus dem Französischen. 3 Bände. Leipzig 1768 und 1769. XV. 132 a—c. 8.
— Anmerkungen über Herrn Baumé Abhandlung vom Thon. Leipzig 1771. 2 Exempl. IV. 1013. 1015. 8.

Pöschmann, K. M. Die Gegner des revidirten Entwurfs eines bürgerlichen Gesetzbuchs für das Königreich Sachsen. Leipzig 1861. XIV. 569. 8.
— Duplik in der Sächsischen Civilgesetzbuchfrage gegen die Repliken der DD. Danz, Unger, Arndts. Leipzig 1861. XIV. 570. 8.

Poetius, J. M. Gründliche Anleitung zu der arithmetischen Wissenschafft. Franckfurt und Leipzig 1728. II. 144. 8.

Pötzlinger, G. Ch. De principiis chymicis in genere. Wittebergae 1662. IV. 1161. 4.

Digitized by Google

Pötzsch, C. G. Ausführliche mineralogische Beschreibung der Gegend um Meissen. Mit Kupfern. Dresden 1779. IX. 288. 8.

— Tabellarische Vorstellung von den Höhen grosser Wasserfluthen des Elbstroms bei Meissen, Dresden und Pillnitz, von 1501—1784. XVIII. 170.

— Chronologische Geschichte der grossen Wasserfluthen des Elbstroms seit tausend und mehr Jahren. Dresden 1784. XI. 675. 4.

— Nachtrag und Fortsetzung der chronolog. Geschichte der grossen Wasserfluthen des Elbstroms. Mit Kupfern. Dresden 1786. XI. 676. 4.

— Bemerkungen und Beobachtungen über das Vorkommen des Granits, in geschichteten Lagen oder Bänken, besonders in der Oberlausitz, und dessen relatives Alter, wie auch über den Sienit, mit Berichtigungen und Zusätzen zur mineralogischen Beschreibung der Gegend um Meissen. Dresden 1803. VII. 92. 8.

— Kurze Darstellung der Geschichte über das Vorkommen des gediegenen Eisens. Dresden 1804. VII. 457. 8.

— Kurze Beschreibung des Naturaliencabinets in Dresden. Dresden 1805. V. 182. 8.

Poggendorff, J. C. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. 2 Bände. Leipzig 1863. XV. 236 a. b. 8.

— s. Annalen der Physik — Handwörterbuch.

Poggiale, A. B. Traité d'analyse chimique par la méthode des volumes. Paris 1858. IV. 1810. 8.

Pohl, F. Das Herrmannsbad bei Lausigk unweit Leipzig. Leipzig 1822. IX. 1651. 8.

— Ueber das Studium der Gewerbswissenschaften auf den Universitäten, besonders zu Leipzig. Leipzig 1831. XIII. 392. 8.

— s. Flachat, St.

— **G. F.** Ansichten und Ergebnisse über Magnetismus, Electricität und Chemismus. Berlin 1829. III. 536. 8.

— Der Electromagnetismus. 1. Abtheilung, mit 3 Kupfertafeln. Berlin 1830. III. 559. 8.

— Das Leben der unorganischen Natur. Breslau 1843. III. 671. 8.

— **J. E.** Tentamen Florae Bohemiae. Versuch einer Flora Böhmens. 1. Abtheil. Prag 1810. V. 483. 8.

— Systematischer Ueberblick der Reihenfolge einfacher Fossilien. Prag 1816. VI. 336. 4.

— **J. J.** Ueber die Verwendbarkeit des Mitscherlich'schen Polarisations-Saccharimeters zu chemisch-technischen Proben. 1856. III. 809. 8.

— **L.** Das Licht, der materielle Urgrund aller Dinge, oder die Bausteine des Weltalls. Oppeln 1860. V. 738. 8.

Pohlenz, C. A. Beschreibung der patentirten Torfpresse. Nebst Abbildungen derselben. Berlin 1836. VI. 749. 4.

Pohlke, K. Darstellende Geometrie. 4. Aufl. 2 Bände, mit 2 Atlanten. Berlin 1876. II. 1521 a—d. 8 und 4.

Poinsot. Théorie nouvelle de la rotation des corps. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1852. II. 1102. 8.

— Neue Theorie der Drehung der Körper. Uebersetzt von Schellbach. Berlin 1851. II. 1082. 4.

Poiret. Reise in die Barbarei, oder Briefe aus Alt-Numidien, geschrieben in den Jahren 1785 und 1786 über Religion, Sitten und Gebräuche der Mauren oder Bedouin-Araber. Nebst einem Versuche über die Naturgeschichte dieses Landes. Aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen. 1. Theil. Strasburg 1789. IX. 1505. 8.

— s. Faujas de Saint-Fond.

Digitized by Google

Poisson, S. D. Traité de mécanique. Seconde édition. Tom. I. et II., avec 7 planches. Paris 1833. II. 864 a. b. 8.

— Lehrbuch der Mechanik. Zwei Theile. Aus dem Französischen übersetzt von J. C. E. Schmidt. Mit 8 Tafeln. Stuttgart und Tübingen 1825 und 1826. II. 762 a. b. 8.

— Dasselbe. Nach der 2. Ausgabe übersetzt von M. A. Stern. Mit 7 Tafeln. Berlin 1835 und 1836. II. 897 a. b. 8.

— Nouvelle théorie de l'action capillaire. Avec 1 planche. Paris 1831. III. 568. 4.

— Théorie mathématique de la chaleur. (Mit 1 Kupfertafel.) Paris 1835 et 1837. IV. 1486 a. b. 4.

— Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch bearbeitet von C. H. Schnuse. Braunschweig 1841. II. 963. 8.

— Abhandlung über die allgemeinen Gleichungen für das Gleichgewicht und die Bewegung sowohl der festen elastischen Körper, als auch der Fluida. Uebersetzt von F. J. Otto. Neisse 1847. II. 1040. 4.

Poleck, Th. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Veränderungen fliessender Gewässer. Mit 1 Karte. Breslau 1869. VII. 1245. 8.

Polemann, J. Novum lumen medicum, in welchem die vortreffliche und hochnöthige Lehre des hochbegabten philosophi Helmontii von dem hohen Geheimnis des sulphuris philosophorum gründlich erkläret wird. Amsterdam 1699. IV. 1214. 8.

Polenus, J. De motu aquae mixto, libri duo. Patavii 1717. II. 460. 4.

— Epistolarum mathemat. fasciculus. Patavii 1729. II. 70. 4.

Polhem, Ch. Patriotisches Testament, oder Unterricht von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Zinn und Bley. Aus dem Schwedischen übersetzt. Grätz 1769. IV. 853. 4.

Polizeiwissenschaft, natürliche, aus dem Endzweck der Gesellschaft entstehende allgemeine. Von dem Verfasser des Lehrbegriffs sämmtlicher ökonomischer und Cameral-Wissenschaften. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1779. XIII. 158 a. b. 8.

Polizey des Ackerbaues. Nach den Grundsätzen des Herrn Professor Dithmar und der weiteren Ausführung des Herrn Prof. D. Schreber in seinen Vorlesungen. Leipzig 1770. XIII. 170. 8.

Polizey-, Hochzeit-, Kleider-, Gesind-, Taglöhner- und Handwergs-Ordnung Johann Georgens II., Hertzogen zu Sachsen etc. Dressden 1681. XIV. 344 u. 4.

Pollack, R. Kohlen-Industrie. Special-Karte vom nordwestlichen Böhmen. Teplitz. (1877.) IX. 2893. 8.

Polley, J. s. Tileman van der Horst.

Pollio, L. De metallis. Lipsiae 1629. IV. 1138. 4.

Pollmächer. Versuch einer historischen Geographie Kursachsens und seiner Beilande. Dresden 1788—1789. IX. 192. 8.

Pollux, J. Onomasticum graece et latine, post W. Seberi editionem emendatum cum commentariis G. Jungermanni et J. Kühnii in ordinem redegerunt J. Henr. Lederlinus et Tib. Hemsterhuis. Amstelaedami 1706. XV. 96. Fol.

Polonceau, C. s. Le Chatelier, L.

Polydorus, Verg. De rerum inventoribus libri octo. Ejusdem in dominicam precem commentariolum. Item dialogorum de prodigiis libri tres. Basileae 1540. XII. 224. 8.

— Id. op. Nov. ed. Basileae 1546. XII. 22. 8.

— Id. op. Nov. ed. Argentorati 1613. XII. 25. 8.

Pomet, P. Der aufrichtige Materialist und Specereyhändler. Leipzig 1717. V. 52. Fol.

Pommer, G. R. Sammlung historischer und geographischer Merkwürdigkeiten, herausgegeben von A. G. Kästner. Altenburg 1752. IX. 65. 8.

Pommereuil s. Breislak, S.

Digitized by Google

Pomsel, J. B. De Carolinis Boiemiae fontibus. Diss. I. et II. Vitembergae 1708. IX. 695 a. b. 4.

Poncelet. La nature dans la formation du tonnerre et la reproduction des êtres vivans. Paris 1766. III. 449. 8.

— **J. V.** Traité des propriétés projectives des figures. (Mit 12 Tafeln.) Paris 1822. II. 1002. 4.

— Introduction à la mécanique industrielle, physique ou expérimentale. Deuxième édition, avec 3 planches. Metz et Paris 1839. II. 961. 8.

— Industrielle Mechanik. Deutsch bearbeitet und mit Anmerkungen begleitet von A. Hallbauer und C. G. Kuppler. 2 Bände, mit 30 Tafeln. Nürnberg 1841—1845. II. 967 a. b. 8.

— Ueber die Stabilität der Erdbekleidungen und deren Fundamente. Aus dem Französischen übersetzt und mit einem Anhange vermehrt von J. W. Lahmeyer. Mit 6 Figurentafeln. Braunschweig 1844. VIII. 704. 8.

— Lehrbuch der Anwendung der Mechanik auf Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. 2 Bände, mit 11 lithogr. Tafeln. Darmstadt 1845 und 1848. II. 1017 a. b. 8.

— et **Lesbros.** Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau etc. Avec 7 planches. Paris 1832. II. 858. 4.

Ponson, A. T. Traité de l'exploitation des mines de houille. (Band 1—4 nebst 2 Supplementbänden und 5 Atlanten.) Liège 1852—1867. VIII. 806 a—l. 8.

— II. édition. (Band 1—4 nebst 4 Atlanten.) Liège et Paris 1868—1871. VIII. 1027 a—h. 8.

— Handbuch des Steinkohlen-Bergbaues, oder Darstellung des in den bedeutendsten Steinkohlen-Bergwerken Europa's zur Aufsuchung, Gewinnung und Förderung der brennbaren Mineralien angewendeten Verfahrens. Bearbeitet von C. Hartmann. Nebst Atlas mit 56 Tafeln. Weimar 1856. VIII. 859 a. b. 4.

— Dasselbe. 2. Aufl. Nebst Atlas mit 79 Tafeln. Weimar 1862. VIII. 1079 a. b. 4.

Pontanus, J. s. Eberhard, J. P.

— **J. J.** Liber de meteoris. 1545. V. 208. 8.

Pontécoulant, M. G. Analytische Theorie des Weltsystems. Aus dem Französischen von J. G. Hartmann. 2 Bände. Quedlinburg und Leipzig 1834. II. 876 a. b. 8.

Pontoppidan, E. Versuch einer natürlichen Historie von Norwegen. Aus dem Dänischen übersetzt von J. A. Scheibe. 2 Bände, mit Kupfern. Kopenhagen 1753 und 1754. IX. 1265 a. b. 8.

— Abhandlung von der Neuigkeit der Welt, oder ein aus der Natur und Geschichte geführter Beweis, dass die Welt nicht ewig sei. Aus dem Dänischen übersetzt von Ch. G. Mengel. Kopenhagen 1758. VII. 174. 8.

— Kurzgefasste Nachrichten, die Naturhistorie in Dänemark betr. Aus dem Dänischen. Kopenhagen und Hamburg 1765. IX. 1205. 4.

— Dänischer Atlas, oder Beschreibung des Königreiches Dänemark nach seiner politischen und physikalischen Beschaffenheit. Aus dem Dänischen übersetzt von J. A. Scheibe. 2 Bände, mit Landkarten und Kupfern. Kopenhagen und Hamburg 1765 und 1767. IX. 1193 a. b. 4.

— Afhandling om Werldenes Nyhet etc. Wästerås 1768. VII. 178. 8.

— s. Römer, L. F.

Pope. Report of an exploration of the territory of Minnesota. (Mit 1 Karte.) IX. 2119. 8.

Popp, O. Ueber die Ittererde. Diss. Göttingen 1864. IV. 1935. 8.

Poppe, A. Grundlehren der Mechanik und des Maschinenwesens mit Beispielen der Anwendung auf fünf Tafeln. 2. Auflage. Frankfurt a. M. 1854. II. 1151. 8.

Digitized by Google

Poppe, A. Ueber die Interferenzerscheinungen und primären Gebilde feiner und regelmässiger Wellensysteme tropfbarer Flüssigkeiten und ihre Darstellung auf dioptrischem Wege. (Progr.) Frankfurt a. M. 1868. XII. 920. 8.

— **J. H. M.** Versuch einer Geschichte der Entstehung und Fortschritte der theoretisch-praktischen Uhrmacherkunst. Göttingen 1797. VIII. 143. 8.

— Theoretisch-praktisches Wörterbuch der Uhrmacherkunst etc. 2 Bände. Leipzig 1799 und 1800. XV. 167 a. b. 8.

— Die Lehre von der Reibung. Göttingen 1801. II. 553. 8.

— Encyclopädie des gesammten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der praktischen Mechanik und Maschinenlehre, mit Erklärungen der dazu gehörigen Kunstwörter in alphabetischer Ordnung. Ein Handbuch für Mechaniker, Kameralisten, Baumeister und jeden, dem Kenntnisse des Maschinenwesens nöthig und nützlich sind. 7 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1803—1827. XV. 168 a. b. d—h. 8.

— Beantwortung der Preisfragen: Was für Maschinen und Erfindungen zur Rettung des menschlichen Lebens aus verschiedenen Gefahren sind bekannt? und welche verdienen vor andern den Vorzug? Wien 1804. XIII. 336. 8.

— Allgemeines Rettungsbuch, oder Anleitung, vielerley Lebensgefahren, welchen die Menschen zu Lande und zu Wasser ausgesetzt sind, vorzubeugen und sie aus den unausweichlichen zu retten. Hannover und Pyrmont 1805. VIII. 19. 8.

— Geschichte der Technologie seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. 1. Band. Göttingen 1807. VIII. 31. 8.

— Lehrbuch der Maschinenkunde. Tübingen 1821. II. 567. 8.

— Ausführliche Anleitung zur allgemeinen Technologie oder zur Kenntniss aller Arbeiten, Mittel, Werkzeuge und Maschinen in den verschiedenen technischen Künsten. Mit 4 Tafeln. Stuttgart und Tübingen 1821. VIII. 23. 8.

— Neue und ausführliche Volks-Naturlehre. Mit 12 Tafeln. Tübingen 1825. III. 54. 8.

— Populärer Unterricht über Dampfmaschinen. Mit 4 Tafeln. Tübingen 1826. VIII. 87. 8.

— Geschichte der Mathematik seit der ältesten bis auf die neueste Zeit. Tübingen 1828. II. 814. 8.

— Die Kunst des Vergoldens, Versilberns, Plattirens, Verplatinens und Broncirens im ganzen Umfange. 2. Auflage. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1829. IV. 1420. 8.

— Populäres Handbuch der Mechanik, in durchaus praktischer Beziehung. Mit 10 Tafeln. Tübingen 1829. II. 831. 8.

— Gewitterbüchlein, zum Schutz und zur Sicherheit gegen die Gefahren der Gewitter, besonders auch über die Kunst, Blitzableiter auf die beste Art anzulegen. Mit 1 Tafel. Tübingen 1830. III. 564. 8.

— Die artesischen Brunnen, ihre Beschaffenheit, die Art ihrer Verfertigung und ihre Benutzung. Mit 3 Tafeln. Tübingen 1831. VIII. 503. 8.

— Der technologische Reise- und Jugendfreund, oder populäre Fabrikenkunde. 2. Auflage. 3 Bände, mit 39 Tafeln. Tübingen 1831. VIII. 534 a—c. 8.

— Die Lithographie oder Steindruckerei im ganzen Umfange und in allen Manieren etc. Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1833. VIII. 552. 8.

— Geschichte aller Erfindungen und Entdeckungen im Bereiche der Gewerbe, Künste und Wissenschaften von der frühesten Zeit bis auf unsere Tage. Mit 32 Tafeln. Stuttgart 1837. VIII. 586. 8.

— **M.** Die Baugesetze des Königreichs Sachsen. Leipzig 1841. XIV. 487. 8.

Poppo, J. G. De aquae marinae salsugine. Disp. Lipsiae 1689. VII. 25. 4.

Porta, J. B. Phytognomonica octo libris contenta, in quibus nova facillimaque affertur methodus, qua plantarum, animalium, metallorum, rerum denique omnium ex prima extimae faciei inspectione quivis abditas vires assequatur. (Mit Holzschnitten.) Neapoli 1588. V. 28. Fol.

Digitized by Google

Porta, J. B. De destillationibus. Libri IX. Argentorati 1609. IV. 476. 4.
— Magiae naturalis libri viginti. Amstelodami 1664. III. 371. 8.
Portefeuille de John Cockerill ou description des machines construites dans les établissements de Seraing. (Band 1—3 nebst 3 Atlanten mit 282 Tafeln.) Paris et Liège 1859, 1866 et 1876. VIII. 898 a—f. 4.
Porter, J. Anmerkungen über die Religion, Regierungsform und Sitten der Türken. Aus dem Englischen. Leipzig 1768. IX. 1347. 8.
— **Th. C.** Synopsis of the flora of Colorado. Washington 1874. IX. 2615. 8.
Portius, S. De coloribus libellus. Florentiae 1548. III. 337. 4.
— De coloribus oculorum. Florentiae 1550. III. 338. 4.
— De conflagratione agri Putcolani epistola. Florentiae 1551. III. 341. 4.
— De dolore liber. Florentiae 1551. III. 339. 4.
— De humana mente disputatio. Florentiae 1551. III. 340. 4.
Portlock's und **Dixon's** Reise um die Welt 1785—1788. Aus dem Englischen. Berlin 1789. IX. 1619. 8.
Portrait von Karl Haidinger, nebst Dedication. XVIII. 1415 a. b.
Posch, L. Geschichte und System der Breitengrad-Messungen. Freysing 1860. II. 1260. 8.
Pošepný, F. Ueber ein Jura-Vorkommen in Ost-Galizien. 1865. IX. 2732. 8.
— Ueber concentrisch-schalige Mineralbildungen. Mit 2 Tafeln. Wien 1868. VI. 1019. 8.
— Die Blei- und Galmei-Erzlagerstätten von Raibl in Kärnten. Mit 3 Tafeln. Wien 1873. VII. 1306. 8.
— Studien über montanistische Kartirung. Wien (1873.) II. 1496. 8.
— Geologische Betrachtungen über die Gangspalten. Wien 1874. VII. 1406. 8.
— Geologisch-montanistische Studie der Erzlagerstätten von Rézbánya in S. O. Ungarn. Mit 5 Tafeln. Budapest 1874. IX. 2832. 8.
— Der Bergbaudistrict von Mies (Stříbro) in Böhmen. Mit einem Vorworte von C. v. Beust. Mit 1 Karte. Wien 1874. IX. 2880. 8.
Posselt, E. L. s. Annalen, europäische.
Post, J. Grundriss der chemischen Technologie. Berlin 1877. IV. 2079. 8.
Postkarte, neueste und vollständigste, von Deutschland. Wien 1799. XVIII. 86.
— von Deutschland und dessen angrenzenden Ländern. 2 Blatt. Berlin (1800). 2 Exempl. XVIII. 92. 93 a. b.
— durch ganz Deutschland. Augsburg 1801. XVIII. 89.
— von Deutschland. Augsburg 1811. XVIII. 99.
— vom Königreich Böhmen. XVIII. 406.
Post- und Boten-Charten, LVII accurate, der vornehmsten Residenz- und Handelsstädte in Europa. Hamburg 1724. IX. 128. 8.
— und Reise-Atlas von Deutschland und dessen angrenzenden Ländern mit 38 Karten. Leipzig 1778. XVIII. 61.
Potente, Ch. Praktisches Handbuch der Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange. Nebst Atlas mit 19 Tafeln. Anhang: Praktisches Handbuch der Thalüberbrückungen. Mit 5 Tafeln. 4 Bände. Kassel 1844 und 1846. VIII. 721 a—d. 8.
— Praktisches Handbuch der Eisenbahn- und Dampfmaschinen-Kunde. Mit 3 Tafeln. Kassel 1847. VIII. 760. 8.
Poterius, P. Inventa chymica, producta a Joa. Ch. Etner. Francofurti et Lipsiae 1666. IV. 483. 4.
Potkoniczky, A. De metallis petrificatis recitatio. Jenae 1775. VII. 290. 4.
Pott, A. F. De auripigmento. Diss. Halae 1720. IV. 308. 4.
— **J. B. Ph.** Natürliche Untersuchung und vernünfftige Gedancken vom Acido. Dressden 1747. IV. 381. 8.
— Nützliche Gedanken und gründliche Untersuchungen der metallischen Geschirre, ob solche in den Küchen zuzulassen sind, und was vor welche. Dressden 1754. IV. 332. 8.

Digitized by Google

Pott, J. H. De sulphuribus metallorum. Halae 1716. 2 Exempl. IV. 304. 1268. 4.
— Exercitationes chymicae. Berolini 1738. IV. 538. 4.
— Observationum et animadversionum chymicarum collectio I. et II. Berolini 1739 et 1741. IV. 539. 4.
— Chymische Untersuchungen, welche fürnehmlich von der Lithogeognosia oder Erkäntniss und Bearbeitung der gemeinen einfacheren Steine und Erden, ingleichen von Feuer und Licht handeln. 1. Aufl. Potsdam 1746. IV. 657b. 4. 2. Aufl. Berlin 1757. IV. 657. 4.
— Fortsetzung derer chymischen Untersuchungen in der Lithogeognosie. 2 Bände. Berlin und Potsdam 1751 und 1754. IV. 653 a. b. 4.
— Lithogeognosie. (2 Bände.) Paris 1753. IV. 655 a. b. 8.
— Continuation de la lithogéognosie pyrotechnique. Paris 1753. IV. 656. 8.
— Physicalisch-chymische Anmerckungen über verschiedene Sätze und Erfahrungen des Herrn D. Ellers. Berlin 1756. IV. 551. 4.
— Physicalisch-chymische Abhandlung von dem sonderbahr feuerbeständigen und zartflüssigen Urin-Saltz und dessen weitläuftigen Anwendung und Nutzen. Ingleichen eine Untersuchung der Verbindung eines acidi vitrioli mit dem sauren Weinstein. 2. Aufl. Berlin 1761. IV. 460. 4.
— Neue wichtige physicalisch-chymische Materien, in einer chemischen Zerlegung derer Vorwürfe und Beschuldigungen, die ihm Herr v. Justi zur Last gelegt hat etc. Berlin 1762. IV. 559. 4.

Pouillet. Elémens de physique expérimentale et de météorologie. IV tomes. (Mit 31 Kupfertafeln.) Paris 1827—1830. III. 539 a—d. 8.
— IV. édition, II tomes. (Mit 36 Tafeln.) Paris 1844. III. 675 a. b. 8.
— Lehrbuch der Physik und Meteorologie, für deutsche Verhältnisse bearbeitet von J. Müller. 2 Bände. Braunschweig 1842 und 1843. III. 655 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände, mit 2 Tafeln. Braunschweig 1844 und 1845. III. 680 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. 2 Bände, mit 2 Tafeln. Braunschweig 1847. III. 693 a. b. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. 3 Bände, nebst Atlas mit 27 Tafeln. Braunschweig 1852 und 1856. III. 754 a—d. 8.
— Dasselbe. 5. Aufl. 3 Bände, nebst Atlas mit 33 Tafeln. Braunschweig 1856—1861. III. 817 a—d. 8.
— Dasselbe. 6. Aufl. 3 Bände, nebst Atlas mit 33 Tafeln. Braunschweig 1862—1865. III. 871 a—d. 8.
— Dasselbe. 7. Aufl. 3 Bände, nebst Atlas mit 40 Tafeln. Braunschweig 1868 und 1872. III. 936 a—d. 8.
— et **Le Blanc.** Portefeuille industriel du conservatoire des arts et métiers, ou atlas et description des machines, appareils, instrumens et outils employés en agriculture et dans les différents genres d'industrie. Vol. I. et II. avec atlas. (4 Bände.) Paris 1834 et 1836. VIII. 602 a—d. 8.

Poulett Scrope s. Scrope.

Poulsen, Ch. Die Contact-Theorie, vertheidigt gegen Faraday's Abhandlung: „Ueber die Quelle der Kraft in der Voltaischen Säule." Heidelberg 1845. III. 678. 8.

Pourtales, L. F. de. Contributions to the Fauna of the Gulf Stream at great depths. (3 Bände.) Cambridge 1867—1869. VII. 1247 a—c. 8.

Povelsen, B. s. Olafsen, E.

Pownall. The provinces of New-York and New-Jersey, with part of Pensilvania and the province of Quebec. (K.) Franckfort upon the Mayn 1777. XVIII. 815.

Pozzo, A. Perspectivae pictorum atque architectorum I. et II. pars. Der Mahler und Baumeister Perspectiv. 1. und 2. Theil. Anjetzo aber etc. verkleinert etc. von J. Boxbarth und G. C. Bodeneer. (Lateinisch u. deutsch.) Augspurg 1711 und 1719. II. 752 a. b. Fol.

Digitized by Google

Prado, C. de. De la fosforita y otras sustancias minerales fosfatadas. Madrid 1857. VI. 895. 8.

— Descripcion física y geológica de la provincia de Madrid. (Mit 1 Karte und 4 Tafeln.) Madrid 1864. IX. 2406. Fol.

Praetorius, Ch. De lapidibus in genere. Disp. Wittebergae 1637. VI. 443. 4.

— **Fr. Chr.** De nubium fulminearum genesi. Lipsiae 1728. III. 202. 4.

Prange, Ch. F. Farbenlexikon. Mit 48 illum. Kupfer-Tafeln und einer grossen Landschaft. Halle 1782. III. 355. 4.

Prasse, M. de. De usu logarithmorum infinitinomii in theoria aequationum. Diss. Lipsiae 1796. II. 294. 4.

— De ellipseos evoluta et aequidistantibus earumque constructione. (Nebst 1 Kupfer.) Lipsiae 1798. II. 301. 4.

— De reticulis cryptographicis. Lipsiae 1799. II. 302. 4.

— Institutiones analyticae. Lipsiae 1812. II. 311. 4.

Pratt, J. H. The mathematical principles of mechanical philosophy and their application to the theory of universal gravitation. (Mit 4 Figurentafeln.) Cambridge 1836. II. 954. 8.

Praxis spagyrica philosophica lapidis philosophorum, oder deutliche und auffrichtige Anweisung, wie der alten Weisen ihr höchstes Geheimniss oder Stein zu verfertigen. Leipzig 1711. IV. 1260. 8.

Préavis de la commission spéciale des mines du Jura. Relativement aux éventualités d'épuisement des minerais de fer. (Mit 3 Tabellen.) Porrentruy 1854. IX. 2306. 8.

Prechtl, J. J. Anleitung zur zweckmässigsten Einrichtung der Apparate zur Beleuchtung mit Steinkohlen-Gas. Wien 1817. IV. 1092. 8.

— Praktische Dioptrik, als vollständige und gemeinfassliche Anleitung zur Verfertigung achromatischer Fernröhre. Mit 4 Kupfertafeln. Wien 1828. III. 525. 8.

— s. Encyclopädie, technolog. — Jahrbücher des k. k. polyt. Instit.

Précis historique de la dernière revolution de Genève. Genève 1782. IX. 1444. 8.

Prédiction de la vision prodigieuse d'un aigle esponvantable apparu 1622 entre la Normandie et la Bretaigne. Paris 1622. V. 334. 8.

Prediger, C. Karte vom nordwestlichen Harzgebirge. (Geognostisch colorirt.) Clausthal 1855. XVIII. 1406.

— Karte vom Harzgebirge. (Geognostisch colorirt.) Clausthal 1859. XVIII. 1426.

— Ueber die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen. Clausthal 1860. III. 843. 8.

— Karte vom westlichen Harzgebirge. 2. Blatt: Brocken, Ilsenburg, Wernigerode, Elbingerode. Clausthal 1865. XVIII. 1457.

— Die Elemente der analytischen Geometrie des Raumes. Mit 26 Tafeln. Clausthal 1878. II. 1579. 8.

Preisschriften und Abhandlungen der Kayserlichen freyen ökonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg. 1. Theil. Mit 11 Kupfertafeln. Gotha und St. Petersburg 1796. XIII. 410. 8.

Preissler, J. D. Gründliche Anleitung, welcher man sich im Nachzeichnen schöner Landschafften oder Prospecten bedienen kan. 6. Auflage. Nürnberg 1766. II. 732. Fol.

— Die durch Theorie erfundene Practic, oder gründlich-verfasste Reguln, derer man sich als einer Anleitung zu berühmter Künstlere Zeichen-Wercken bestens bedienen kan. Nürnberg 1783. II. 732. Fol.

— s. Cesio, Carlo.

Prellerus, J. De metallis centuria positionum. Wittebergae 1729. IV. 273. 4.

Presl, K. B. Anleitung zum Selbststudium der Oryktognosie in technischer Beziehung. Prag 1834. VI. 731. 8.

Digitized by Google

Pressel, W. s. Schubert, Fr.

— und **Kauffmann, J.** Der Bau des Hauenstein-Tunnels auf der Schweizerischen Centralbahn. Mit 17 Tafeln. Basel und Biel 1860. VIII. 914. Fol.

Pressler, F. K. Die Centralisation der Dresdner Bahnhöfe. Nebst 1 Uebersichtsriss. Dresden 1850. VIII. 777. 4.

— **M. R.** Deutschlands Schulreform vom Kindergarten bis zur Hochschule, mit besonderer Beziehung auf Sachsen. Leipzig 1850. XII. 811. 8.

— Der Messknecht und sein Praktikum. 2. Auflage. Mit einem Messknechts-Instrumente. Braunschweig 1854. II. 1110. 8.

Prestel, M. A. F. Tabellarische Uebersicht des innern Baues der Erdrinde. Besonders abgedruckt aus dessen Naturgeschichte. 1. Theil. VII. 717. Fol.

Prestinari, J. N. Die Lehre von den Reagentien. Heidelberg 1823. IV. 148. 8.

Prettner, J. Beiträge zur Klimatologie der Alpen. 1854. III. 1003. 8.

Preu, J. S. Versuch einer Sismotheologie, oder physikalisch-theologische Betrachtung über die Erdbeben. Nördlingen 1772. VII. 411. 8.

Preuschen, G. A. De Cypero esculento Linn. Diss. Erlangae 1801. V. 479. 8.

Preusker, K. Nachricht von der Versammlung des Gewerbe-Vereins zu Grossenhayn den 7. Februar 1833. XII. 693. 8.

— Nachricht von der für Schul- und Volksbildung gegründeten Stadtbibliothek zu Grossenhayn. Grossenhayn 1833. XII. 694. 8.

— Andeutungen über Sonntags-, Real- und Gewerbschulen, Cameralstudium, Bibliotheken, Vereine und andere Förderungsmittel des Gewerbfleisses und allgemeiner Volksbildung. 2. Auflage. 3 Bände. Leipzig 1835. XII. 719 a—c. 8.

— Der Herderolith. Mittheilung im Scherz und Ernst für Natur- und Gewerbsfreunde und solche, die es nicht sind. Grossenhayn 1836. XIII. 406. 8.

— Blicke in die vaterländische Vorzeit; Sitten, Sagen, Bauwerke und Geräthe, zur Erläuterung des öffentlichen und häuslichen Volkslebens im heidnischen Alterthum und christlichen Mittelalter der sächsischen und angränzenden Lande. 1. u. 2. Bändchen, mit 5 Steindrucktafeln. Leipzig 1841 und 1843. XII. 759 a. b. 8.

Preussen und Sachsen. Berlin 1814. XI. 545. 8.

Prevenhuber, J. A. Versuch einer Abhandlung zur Erlangung mineralogischer Kenntnisse für junge Bergmänner auf Eisen. Grätz 1788. VIII. 319. 8.

Prevost, P. Vom Ursprunge der magnetischen Kräfte. Aus dem Französischen. Halle 1794. III. 405. 8.

— Physisch-mechanische Untersuchungen über die Wärme. Aus dem Französischen übersetzt von L. Bourguet. Nebst 1 Kupfertafel. Halle 1798. IV. 204. 8.

Preyssler, J. D. Verzeichniss böhmischer Insekten. Erstes Hundert, mit 2 Kupfertafeln. Prag 1790. V. 647. 4.

Pribus, C. E. Grund- und Seigerriss von Churprinz Friedrich August Erbst., zu Grossschirma gelegen. (Z.) 1788. XVIII. 1072.

Price, J. Versuche mit Quecksilber, Silber und Gold. Aus dem Englischen. Dessau 1783. IV. 1465. 8.

Priestley, J. Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Electricität, nebst eigenthümlichen Versuchen. Nach der 2. Ausgabe aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von J. G. Krünitz. Nebst 8 Kupfertafeln. Berlin und Stralsund 1772. III. 455. 4.

— Experiments and observations on different kinds of air. (3 Bände.) London 1775. IV. 256 a—c. 8.

— Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Optik, vorzüglich in Absicht auf den physikalischen Theil dieser Wissenschaft. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen begleitet von G. S. Klügel. Mit Kupfern. Leipzig 1776. III. 324. 4.

Digitized by Google

Priestley, J. Versuche und Beobachtungen über verschiedene Gattungen der Luft. Aus dem Englischen. 3 Bände, mit Kupfern. Wien und Leipzig 1778—1780. IV. 259 a—c. 8.

— Versuche und Beobachtungen über verschiedene Theile der Naturlehre; nebst fortgesetzten Beobachtungen über die Luft. Aus dem Englischen. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1780. IV. 588. 8.

— Réflexions sur la doctrine du phlogistique et la décomposition de l'eau. Ouvrage traduit de l'Anglais par P. A. Adet. Paris 1798. IV. 269. 8.

Priezacus, S. Campestre Galliae miraculum, seu fons Bellantius. Parisiis 1647. IX. 1047. 4.

Prime, F. On the occurrence of the brown hematite deposits of the Great Valley. Easton, Pa. 1875. IX. 2837. 8.

— s. Cotta, B. v.

Principatus Asturiae. Norimb. 1798. XVIII. 628.

— Halberstadiensis, Abbat. Quedlinburgensis cum Comitatu Wernigerodano. (K.) Aug. Vind. XVIII. 180.

— magni, seu provinciae regni Sueciae, Finnlandiae, mappa generalis geographica. Norimb. 1789. XVIII. 727.

Principles, the, of Mr. Harrison's time-keeper, with plates of the same. London 1767. VIII. 138. 4.

Prinz, C. G. Allgemeine Krankheits- und Heilungslehre der Hausthiere. 1—4. Bändchen in 1 Bande. Dresden 1828. V. 698. 8.

Privilegium betreffendt die Berg-Wercke im Fürstenthum Halberstadt und Grafschafft Reinstein. Vom 23. Decb. 1704. Cöllen 1705. XIV. 88. 4.

— über die Pappier-Mühle am Muldenstrohm bey Freyberg, ingleichen über die Pappier-Mühle in der Lossnitz. 1755 wieder renoviret und confirmiret. XI. 515. Fol.

— und Constitution der gewerckschaftlichen Salinen bey Teuditz und Kötzschau, nebst einer Einleitung vom Oberberghauptmann v. Trebra. Einer löbl. Gewerckschaft vorgelegt von J. F. v. Ampach, J. Z. Schmidt und F. A. Scharf. Leipzig 1808. IV. 948. 8.

Proben, kleine, aus der edlen Jagdkunst, allerley Böcke ohne Gewehr zu schiessen. 1782. XII. 169. 4.

Probier-Buch, neu eröfnetes. Darinnen nicht nur alle Geheimnisse der Probier-Kunst, die Zurichtung und Figirung derer Ertze, die Schmeltzung derselben und einige chymische Hand-Griffe entdecket werden, sondern auch wie ein jeder diese edle Kunst ohne andern mündlichen Unterricht von Anfang bis zu Ende erlernen kan. Lübeck 1744. IV. 759. 8.

— neues, der Metallen, in welchem so wohl die dazu erforderlichen Instrumenta beschrieben als zur Kentniss und Probe der Mineralien und Metallen eine Anweisung gegeben wird. Nebst einem Bericht vom Salpetersieden und der Erklärung der chymischen Wörter und Zeichen. Nürnberg 1750. IV. 761. 8.

Probierbüchlein auf gold, silber, kupffer und bley, Auch allerley Metall, wie man die zu nutz arbaiten und probiern sol. Augspurg 1534. IV. 715. 8.

— Desgl. Ausgabe von 1546. IV. 715[a]. 8.

— Desgl. Ausgabe von 1549. IV. 715. 8.

— Desgl. Ausgabe Franckfort 1574, mit einer „erklärung der Bergknamen für die neuwen angehenden Bergkleuth." IV. 723. 8.

— Desgl. Ausgabe Franckfort 1580. 2 Exempl. IV. 724. 724[a]. 8.

— tzu Gotes lob unnd der werlth nutz geordent. Maydeburg 1524. IV. 717. 8.

— neu-aussgefertigtes, worinnen nicht allein die Erkändtnuss allerhand Berg-Arthen und Ertze gründlich gewiesen; sondern auch wie Selbige zu schmeltzen und zu vermüntzen, deutlich angezeiget wird. Nebst ausführlicher Beschreibung, was ein Müntz-Guardein in Verfertigung der Proben nach dem Reichs-Werth, Leipziger Vergleich und Zinnischen Fuss zu beobachten. Samt deren accuratesten Aussrechnung. Nürnberg 1706. IV. 745. 8.

Digitized by Google

Probier-Kunst, die, ohne Feuer. IV. 713. 8.
— **-Ordnung,** Käysers Ferdinands I., publicirt auff den Reichs-Tage zu Augspurg Anno 1559. Wie auch des löbl. Nidersächsischen Cräyses Müntz-Edict und Probier-Ordnung. Beschlossen und publicirt bey dem Cräyss-Tage zu Lüneburg Anno 1568. Wolffenbüttel 1681. XIV. 307. 4.
— und Scheide-Kunst, die auffrichtig entdeckte, derer Venetianer, welcher noch beygefüget wird I. ein Probier-Büchlein von üblichen Berg- und Müntz-Proben II. besondere Particular-Arbeiten, bestehend in Einbringen und Figirungen III. einige zur Verbesserung derer Metallen dienende Universal-Processe, IV eine Collation der Schrifften Fr. Basil. Valentini, worinnen die Zubereitung des so genandten Vitrioli philosophici erkläret wird. Saalfeld 1717. IV. 747. 8.

Probst, J. M. Specialkarte vom Bisthum Augsburg. Augsburg 1792. XVIII. 330.

Proceedings of the American Academy of arts and sciences. Vol. 3—12. Boston and Cambridge 1857—1877. XVI. 427 a—k. 8.
— of the American association for the advancement of science. (11 Bände.) Washington and Cambridge 1851—1873. XII. 821 a—l. 8.
— of the subscribers to the fund for obviating the inconvenience arising from the smoke produced by smelting copper ores; etc. London 1833. IV. 1620. 8.

Procès verbaux des séances de l'institut d'Egypte. Paris an VII. de la républ. (1799.) XII. 555. 4.

Process und Gerichts Ordnung des Durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Johann Georgen, Hertzogen zu Sachsen etc. Dressden 1622. XIV. 344. 4.

Prochaska, G. Versuch einer empirischen Darstellung des polarischen Naturgesetzes und dessen Anwendung auf die Thätigkeiten der organischen und unorganischen Körper, mit einem Rückblick auf den thierischen Magnetismus. Wien 1815. V. 320. 8.

Prodromus principiorum rerum naturalium, sive novorum tentaminum chymiam et physicam experimentalem geometrice explicandi. (Mit Kupfern.) Amstelodami 1721. IV. 525. 8.
— Id. op. ed. Amstelodami 1727. III. 99. 8.

Proell, R. Versuch einer graphischen Dynamik. Nebst Atlas mit 10 Tafeln. Leipzig 1874. II. 1488 a. b. 8 und 4.

Profe, G. De analysi ad physicam applicata. Hamburgi 1750. III. 127. 4.

Profil oder Durchschnitt des St. Andreas-Stollns und Schachts, vorstellend, was damit überfahren und getroffen worden, sammt der Gegend, in dem Hochfürstl. Sachsen-Gothaischen unweit dem Dorfe Manebach im Thüringer Wald gelegen. (2 Exempl. 1 Stich und 1 Z.) XVIII. 1250 a. b.
— und eigentliche Beschreibung und Vorstellung des so edlen und berühmten Thurmhöfer Zuges bey der Stadt Freyberg. Copie von C. F. Schwalbe. (Z.) 1749. XVIII. 948.
— Dasselbe, copirt im Jahre 1752. XVIII. 949.
— vom Cathariner Gebäude. (Z.) XVIII. 1178.
— von der Grube St. Andreas Kreuz. (Z.) XVIII. 1144 b.

Profilriss von dem tiefen Georgen-Stolln am Harze. (Z.) 1780. XVIII. 1161.
— und Durchschnitt von dem Oberteichdamm am Harze. 2 Blatt. (K. und Z.) XVIII. 1164. 1165.

Programme, 5, Nachrichten enthaltend über die Gymnasien von Chemnitz, Görlitz, Lippstadt, Gotha und St. Nicolai zu Leipzig. IX. 218. 4.
— de la société Batave des sciences. Harlem 1803. XII. 565. 4.
— général des cours des écoles normales. Paris an II. XII. 552. 4.

Programmes des cours révolutionnaires sur la fabrication des salpêtres, des poudres et des canons. II. édition. Paris an II. VIII. 66. 8.
— des prix et notices des travaux de l'institut national des sciences et arts de l'an 4. de la république. XII. 553. 4.

Digitized by Google

Pro memoria an die hohen geistlichen und weltlichen Behörden des Königreichs Sachsen. 1814. XI. 554. 8.

Pronner, Ch. M. Hassiae superioris et Wetteraviae partis delineatio. Norimb. 1746. XVIII. 371.

Pronnier, C. s. Molinos, L.

Prony. Neue Architectura hydraulica. Aus dem Französischen von Langsdorf. 2 Bände. Frankfurt am Main 1795 und 1801. II. 538 a. b. 4.

— Mécanique philosophique, ou analyse raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre et du mouvement. Paris an VIII. (1800.) II. 756. 4.

— Theoretisch-praktische Abhandlung über die Leitung des Wassers in Kanälen und Röhrenleitungen. Aus dem Französischen mit vielen Anmerkungen und Erläuterungen von Langsdorf. Mit 3 Kupfertafeln. Giessen 1812. II. 810. 4.

— s. Rapport.

Prospect der Commandit-Gesellschaft „Goldlauterer Gewerkschaft" zur Ausbeute von Silber, Kupfer und Arsenik. Berlin 1859. XIII. 571. 4.

— der Deister Bergwerks-Gesellschaft zu Hannover. Münster 1857. Mit 2 Tafeln. IX. 2339. 4.

— der schweizerisch-deutschen Eisenwerkgesellschaft in Biel. Mit 2 Karten. Genf 1866. IX. 2427. 4.

— der Stadt Freyberg in Meissen. Als 100jähriges Gedächtniss der schwedischen Belagerung. 1743. XVIII. 1299.

— des Harzwaldes nebst accurater Vorstellung der auf selbigem gebräuchlichen Bergwerksmaschinen etc. Nürnberg. XVIII. 899.

— of the giant's Causway in the county of Antrim in the kingdom of Ireland. (2 Blatt Kupferstich.) London 1777. XVIII. 1281 a. b.

— von dem Gebürge und Flüssen um Eybenstock und angräntzenden Voigtland biss zum Ursprung der Mulde. XVIII. 1502.

— von einem Stück des Greifensteins auf dem Waldgebirge zu Ehrenfriedersdorf, in zwei Ansichten vorgestellt. (Z.) XVIII. 1094.

— zur Bildung eines Actien-Vereins unter dem Namen: Zwickau-Leipziger Steinkohlenbau-Verein. Mit 2 Plänen. IX. 2345. 4.

— zur Errichtung einer Actien-Gesellschaft unter dem Namen Sächsische Bergbau- und Eisenhüttengesellschaft zu Zwickau. Mit 3 Karten und 1 Grundriss. Magdeburg 1857. IX. 2338. 4.

Prospectus meridionalis Viennae Austriae. (Alt.) XVIII. 864.

— of the Metropolitan school of science applied to mining and the arts. London 1853. XII. 844. 8.

Pross, F. Lehrbuch der praktischen Geometrie. Mit 10 Figurentafeln. Stuttgart 1838. II. 957. 8.

Proteus. Zeitschrift für Geschichte der gesammten Naturlehre. Herausgeg. von K. W. G. Kastner. 1. Band. Erlangen 1828. XVI. 301. 8.

Protocoll der zu Igló am 24. Juni 1847 abgehaltenen General-Versammlung der oberungarischen Waldbürgerschaft Schmöllnitzer Districts. Mit 3 Tabellen. Leutschau 1847. IX. 2391. Fol.

Protocoller och Handlingar som utwisa Norbergs och Graengerdes Bergslagers öfwerklagade tilstånd samt Orsakerna dertil. Stockholm 1769. IX. 1301. 4.

Provinzialblätter, 1. und 2. Stück. Dessau und Görlitz 1781 und 1782. XVI. 36 a. b. 8.

— schlesische. Herausgegeben von Streit und Zimmermann. 1785—1808. Unvollständig. Breslau 1785—1808. XVI. 40 a—b. 8.

Proyart. Geschichte von Loango, Kakongo und andern Königreichen in Afrika. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1777. IX. 1485. 8.

Prschewalsky, N. v. Reisen in der Mongolei, im Gebiete der Tanguten und den Wüsten Nordtibets in den Jahren 1870—1873. Aus dem Russischen von A. Kohn. Mit 22 Illustrationen und 1 Karte. Jena 1877. IX. 2874 a. b. 8.

Digitized by Google

Prüfung, gründliche, des Schreibens, die Teutsche und anderer Völcker Münz Verfassung, insonderheit die Braunschweigische Münze betreffend. 175 2 Exempl. X. 154. XIV. 320. 4.

Prüsmann, A. Die Construction der Locomotiv-Essen. Practische Untersuchunge über die Wirkung des Blasrohrs. Mit 4 Tafeln. Wiesbaden 1865. VIII. 988.

Pruyssenaere, E. de. Reisen und Forschungen im Gebiete des weissen und blaue Nil. Bearbeitet und herausgegeben von R. Zöppritz. 2 Bände. Mit 2 Karte in 3 Blättern und 1 Titelbild. Gotha 1877. IX. 2900 a. b. 4.

Pryce, W. Mineralogia Cornubiensis; a treatise on minerals, mines and minin London 1778. I. 20. Fol.

Przystanowski, R. v. Ueber den Ursprung der Vulkane in Italien. Berlin 182 VII. 448. 8.

Psalmanaazaar, G. Description de l'île Formosa en Asie. (Mit Kupfern Amsterdam 1705. IX. 1368. 8.

— Historische und geographische Beschreibung der Insel Formosa. Aus der Englischen übersetzt von Ph. G. Hübner. Mit Kupfern. Franckfurt u. Leipzi 1716. IX. 1369. 8.

Psellus, Mich. De lapidum virtutibus. Graece et latine, cum notis P. J. Maussac et J. S. Bernard. Lugd. Bat. 1745. VI. 106. 8.

Psychrometertafeln. 4 grosse Tabellen. III. 570. 4.

Ptolemaeus, Claudius. Geographiae libri octo, recogniti jam et diligenter emendat cum tabulis geographicis ad mentem auctoris restitutis ac emendatis, pe Gerardum Mercatorem. (Mit Kupfern.) Coloniae Agripp. 1584. IX. 60. Fol

Publication der newen Pergkwercks-Vergleichung im Königreich Behem. Anno 157 mit den Stenden der Cron Behem getroffen und auffgericht. Prag. XIV. 55. Fol

— Dieselbe, in neuerer Ausgabe, nebst S. Wentzels Vertrag im Königreich Böhaimb (Letzterer unvollständig.) XIV. 55. Fol.

— des Schlaggenwaldischen Silber-Ertzkhaufs. 1591. 2 Exemplare. XIV 64. 589. Fol.

— industrielle des machines, outils et appareils les plus perfectionnés et les plus récents employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère, par Armengaud aîné. (Band 5 bis mit 24, nebst 24 Atlanten.) Paris 1847—1877. XVI. 473 a—pl. Fol.

Publicationen des geodätischen Institutes. Maassvergleichungen. 1. Heft. Berlin 1872. II. 1447. 4.

Puckle, G. Hale. An elementary treatise on conic sections and algebraic geometry. 3. edit. London and Cambridge 1868. II. 1377. 8.

Puehler, Chr. Ein kurtze vnd grundliche anlaytung zu dem rechten verstand Geometriae. Dilingen 1563. II. 186. 4.

Puente, Pedro Antonio de la. Viage de España, ó cartas, en que se da noticia de las cosas mas apreciables y dignas de saberse que hay en ella. (6 Bände, mit Kupfern.) Madrid 1772—1776. IX. 1082 a—f. 8.

Püttmann, J. L. Referir- und Decretirkunst. Leipzig 1783. XIV. 447. 8.

Puff, R. Kurzer Auszug aus den Wanderungen durch die gesammte Steiermark. Grätz 1843. IX. 1999. 8.

Puggaard, Ch. Geologie der Insel Moen. Mit 10 Tafeln. Leipzig 1852. IX. 2138. 8.

Puillon-Boblaye. Rapport sur les travaux de la société géologique de France, pendant les années 1831 et 1832. Paris 1835. XVI. 328 f. 8.

Puissant, L. Traité de géodésie. Deuxième édition. Tom. I. et II., avec 11 planches. Paris 1819. II. 861 a. b. 4.

— Traité de topographie, d'arpentage et de nivellement. Deuxième édition. Avec 9 planches. Paris 1820. II. 862. 4.

Digitized by Google

Pujol. Traité du mouvement et de la mesure des eaux coulantes et jaillissantes. Avec un traité préliminaire du mouvement en général. Tiré des ouvrages manuscrits de feu Mr. Varignon etc. (Nebst 5 Kupfertafeln.) Paris 1725. II. 469. 4.

Pujoulx, J. B. Neuestes Gemälde von Paris. Ein historisch-moralischer Versuch. Leipzig 1801. IX. 1017. 8.

Pulcius, A. Diluvium Thuringiacum, h. e. dissert. historico-didactica de inundationibus in Thuringia anno 1613. exortis. Jenae. XI. 418. 4.

Pumpelly, R. Notice of an account of geological observations in China, Japan and Mongolia. 1866. IX. 2421. 8.

— The paragenesis and derivation of copper and its associates on Lake Superior. New-Haven 1871. IX. 2798. 8.

— s. Brooks, T. B. — Survey, geological.

Purmann, J. G. s. Du Perron, A.

Pusch, G. G. Geognostischer Katechismus, oder Anweisung zum praktischen Geognosiren. Freyberg 1819. VII. 65. 8.

— Geognostische Beschreibung von Polen, sowie der übrigen Nordkarpathen-Länder. 2 Bände nebst Atlas. Stuttgart und Tübingen 1833 und 1836. IX. 1784 a—c. 8.

— Polens Paläontologie, oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien und den Karpathen, nebst einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Versuch zur Vervollständigung der Geschichte des europäischen Auer-Ochsen. Mit 16 Tafeln. Stuttgart 1837. VII. 625. 4.

— **M.** Episcopoligraphia historica, d. i. Wahrhafftige historische Beschreibung der Churfürstl. Sächsischen Stadt Bischoffswerda. Dressden 1658. XI. 101. 4.

Puschmann, D. H. und **Schmidt, J. F.** Grundriss von Gelobtland Fdgr. (Z.) 1787. XVIII. 991.

Pyrophilus, J. A. Liquor Alchahest, oder ein Discurs von dem unsterblichen Dissolvente, oder der auflösenden Materie des Paracelsi u. Helmontii. Nürnberg 1686. IV. 1198. 8.

Quadra s. Ramon de la Quadra.

Quadratum alchymisticum, das ist: vier auserlesene rare Tractätgen vom Stein der Weisen:

Speculum sapientiae.
Centrum naturae concentratum.
Discursus de universali.
Abyssus alchymiae explorata. Hamburg 1705. IV. 1229. 8.

Quaestio, ecquid depositio pecuniae levioris notae ex mutuo quondam contracto debitae vim solutionis obtineat? oder Bericht vber der streittigen Frage, ob die beschehene gerichtliche Deponirung einer Schuldsummen, an leichter Müntze, das an schwerem Gelde, fur vielen Jahren contrahirte Debitum könne auffheben: vnd den Debitorem von solcher Schuld wieder des Creditors willen entledigen. Erffurdt 1623. XIV. 303m. 4.

Quantz, J. Ch. Praktische Abhandlung über die Eisen- und Stahlmanipulation in der Herrschaft Schmalkalden. Nürnberg 1799. IV. 881. 8.

— s. Wild, Fr. S.

Quartalschrift, botanische, oder Naturgeschichte der vorzüglich nutzbarsten einheimischen Pflanzen. 1. Heft. Elbing 1787. V. 464. 8.

Digitized by Google

Quartalschrift für ältere Litteratur und neuere Lectüre. Herausgegeben von Canzler und Meissner. 1—3. Jahrgang in 5 Bänden. Leipzig 1783—1785. XVI. 37 a—e. 8.

Quatremère-Disjonval. Araneologie oder Naturgeschichte der Spinnen nach den neuesten bis jetzt unbekannten Entdeckungen, vorzüglich in Rücksicht auf die daraus hergeleitete Angabe atmosphärischer Veränderungen. Aus dem Französischen der 2. Ausgabe übersetzt. Frankfurt a. M. 1798. V. 656. 8.

Quekett, J. A practical treatise on the use of the microscope. Second edition. (Mit 12 Tafeln.) London 1852. III. 739. 8.

Quelmalz, S. Th. Utrum arsenicum sit primum principium metallorum, disserit. Lipsiae 1755. IV. 335. 4.

— et **Krell, J. F.** De magnete. Diss. Lipsiae 1723. III. 386. 4.

Quellmaltz s. Quelmalz.

Quenstedt, F. A. De notis nautilearum primariis. Diss. Berolini 1836. VII. 607. 8.

— Methode der Krystallographie. (Mit 7 Tafeln.) Tübingen 1840. VI. 763. 8.

— Das Flözgebirge Würtembergs. Mit besonderer Rücksicht auf den Jura. Tübingen 1843. IX. 1964. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Tübingen 1851. IX. 2102. 8.

— Petrefaktenkunde Deutschlands. Mit besonderer Rücksicht auf Würtemberg. 4 Bände mit 4 Atlanten. Tübingen 1846—1875. VII. 835 a—b. 8 u. Fol.

— Ueber Lepidotus im Lias E Württembergs. Mit 2 Tafeln. Tübingen 1847. VII. 819. 4.

— Handbuch der Petrefaktenkunde. Nebst Atlas mit 62 Tafeln. Tübingen 1852. 2 Exempl. VII. 885 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. nebst Atlas mit 86 Tafeln. Tübingen 1867. VII. 1183 a. b. 8.

— Handbuch der Mineralogie. Tübingen 1854. VI. 864. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Tübingen 1863. VI. 961. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Tübingen 1877. VI. 1133. 8.

— Sonst und Jetzt. Populäre Vorträge über Geologie. Mit 1 Karte. Tübingen 1856. VII. 936. 8.

— Der Jura. Mit 100 Tafeln und 3 separat gebundenen Uebersichtstafeln. Tübingen 1858. VII. 1002 a. b. 8.

— Epochen der Natur. Tübingen 1861. VII. 1073. 8.

— Geologische Ausflüge in Schwaben. Mit 5 Profiltafeln. Tübingen 1864. VII. 1125. 8.

— Grundriss der bestimmenden und rechnenden Krystallographie nebst einer historischen Einleitung. Mit 8 Tafeln. Tübingen 1873. VI. 1063. 8.

— **M.** Die neuen deutschen Münzen. Entstehung, Text und Erläuterung des Gesetzes, betreffend die Ausprägung von Reichsgoldmünzen. Berlin 1872. X. 293. 8.

Quercetanus, J. Ad Jacobi Auberti Vindonis de ortu et causis metallorum contra chymicos explicationem brevis responsio. Lugduni 1575. IV. 1119. 8.

— Ed. nov. Francof. ad Moen. 1602. V. 219. 8.

Querfurth, G. s. Weisbach, J.

Quetelet, A. s. Herschel, J. F. W.

Quicksilver mining company. Report of the president, submitted to the stockholders at the annual meeting, held at Philadelphia, February 27. 1867. New-York 1867. IX. 2488. 8.

Quilitz & Co. s. Warmbrunn.

Quin, M. J. Dampfbootfahrt auf der Donau und Skizzen aus Oesterreich, Ungarn, der Wallachei, Serbien, der Türkei, Griechenland etc. Aus dem Englischen. 2 Bände. Leipzig 1836. IX. 1840 a. b. 8.

Digitized by Google

Quincy. Pharmacopée universelle, raisonnée. Traduite de l'Anglois par Clausier. (2 Bände.) Paris 1749. V. 247 a. b. 4.

Quinet, E. La création. Tom. I. et II. Paris 1870. V. 756 a. b. 8.

Quintus Icilius, G. v. Experimental-Physik. Hannover 1855. III. 784. 8.

Quiquerez, N. Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien évêché de Bâle. (Mit 2 Tabellen und 1 Plane.) Berne, Paris, Leipzig. IX. 2305 a. b. 8.

Raab, J. J. De auro ejusque materia. Diss. Wittebergae 1652. IV. 1148. 4.

— Antwort auf das Sendschreiben Herrn J. Ch. Schnetter's über ein ausgegrabenes Unicornu oder Ebur fossile. Jena 1704. VII. 323. 8.

Rabenau, H. A. de. De Fridericorum, Augustorum Saxonum, nominibus et ominibus fatalibus. Wittenbergae 1694. XI. 615. 4.

Rabiosus der Jüngere, Anselmus. Wanderungen und Kreuzzüge durch einen Theil Deutschlands. Altona 1795. IX. 147. 8.

Rabiqueau, Me. Ch. Le spectacle du feu élémentaire, ou cours d'électricité expérimentale. Paris 1785. III. 466. 8.

Rachel, J. W. Bemerkungen zu dem Entwurfe eines allgemeinen Berggesetzes für das Königreich Sachsen. Dresden 1864. XIV. 582. 8.

Racknitz, J. F. v. Briefe über das Carlsbad und die Naturprodukte der dortigen Gegend. Dresden und Leipzig 1788. IX. 677. 8.

— Drey Briefe mineralogischen Inhalts, geschrieben an J. J. Ferber. Berlin 1789. VI. 186. 8.

— Schreiben an einen Freund über den Basalt. Dresden 1790. VII. 816. 8.

— Ueber die aus der Luft auf die Erde herunter gefallenen Steine. Dresden 1804. VII. 456. 8.

Radde, G. Vier Vorträge über den Kaukasus, gehalten im Winter 1873/74 in den grösseren Städten Deutschlands. Mit 3 Karten. Gotha 1874. IX. 2818. 4.

Radetzky, G. de. De Johannis Constantis in Augustanam confessionem meritis singularibus. Diss. Jenae 1730. XI. 350. 4.

Radicke, F. W. G. Handbuch der Optik, mit besonderer Rücksicht auf die neuesten Fortschritte der Wissenschaft. 2 Bände, mit 9 Tafeln. Berlin 1839. III. 629 a. b. 8.

Radlof. Die Sprachen der Germanen in ihren sämmtlichen Mundarten dargestellt und erläutert durch die Gleichniss-Reden vom Säemanne und dem verlorenen Sohne, sammt einer kurzen Geschichte des Namens der Teutschen. Frankfurt am Mayn 1817. XV. 20. 8.

Rae, J. s. Railways.

Rätherschbüchlein, auffs neüw zugericht mit kurtzweiligen, scharffsinnigen verborgenen Fragen und Antworten. Strassburg. IV. 482. 8.

Raffles, T. S. Die Vulkane auf Java. (Sammlung von Arbeiten ausländ. Naturforscher über Feuerberge von Nöggerath und Pauls, 2. Band, 1. Arbeit.) Elberfeld 1825. VII. 449 b. 8.

Raicewich, v. Bemerkungen über die Moldau und Wallachey, in Rücksicht auf Geschichte, Naturproducte und Politik. Aus dem Italienischen. Wien 1789. IX. 1342. 8.

Raidelius, G. M. Commentatio critico-literaria de Claudii Ptolemaei geographia ejusque codicibus conscripta. Norimbergae 1737. IX. 85. 4.

Railways of New South Wales. Report on their construction and working, from 1872 to 1875 incl.; by J. Rae. Sydney 1876. VIII. 1197. Fol.

Digitized by Google

Raisonnement einiger curiösen Personen über das ungemein-reiche Gold-Bergwerck in Africa, welches unlängst von zwey Engländern erfunden und der Ost-Indischen Compagnie daselbst eröffnet worden. Publiciret von Z. Leipzig 1720. IX. 1525. 8.

— über die protestantischen Universitäten in Deutschland. 2 Bände. Frankfurth und Leipzig 1768—1773. XII. 646 a. b. 8.

— neues, über die protestantischen Universitäten in Deutschland, von einigen Patrioten. Strassburg 1769. XII. 524. 8.

Raiss, Ch. Topographische Beschreibung der im Gömörer Komitate bei dem Dorfe Aktelek befindlichen Höhle Baradla. Mit Kupfern. Wien und Triest 1807. IX. 816. 8.

Rajus, J. Betrachtungen von der Welt Anfang, Veränderung und Untergang etc. Aus dem Englischen übersetzt von Th. Arnold. Leipzig 1732. VII. 158. 8.

Ram, J. de. Archiepiscopatus Trevirensis. (K.) Amstelod. XVIII. 262.

Ramann, H. Der Torf und sein Verbrennungsprozess, oder kurze Anweisung, denselben zweckmässig zu verwenden und die Feuerung so einzurichten, dass in jeder Haushaltung bedeutende Ersparungen erzielt werden können. Arnstadt 1841. VI. 773. 8.

Ramazzini, Bernardinus. De fontium Mutinensium admiranda scaturigine tractatus physico-hydrostaticus. Accedit libellus Francisci Ariosti de petroleo montis Zibinii. Patavii 1713. IX. 901. 8.

Rambach, J. Jac. Versuch einer pragmatischen Litterär-Historie. Halle 1770. XII. 53. 8.

Ramdohr, L. Die Gasfeuerung, oder die rationelle Construction industrieller Feuerungsanlagen. Nach dem Französischen von A. Fichet und unter Berücksichtigung der in Deutschland erzielten Betriebsresultate bearbeitet. 2 Bände. Halle a. S. 1875 u. 1877. VIII. 1158 a. b. 8.

Ramecourt s. Fourcroy de Ramecourt.

Ramellis s. Augustinus de Ramellis.

Ramelow, C. A. Ueber die Entstehung des ersten organischen Lebens. München 1872. V. 762. 8.

Ramlovius, Matthias. Speculum acidularum Wildungensium renovatum et perpolitum, das ist: Aussführliche und philosophische beschreibung der Saurbrunnen zu Wildungen in der Grafschaft Waldeck. Cassel 1664. IX. 439. 8.

Rammelsberg, C. F. Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. 7 Bände. Berlin 1841—1853. XV. 215 a—g. 8.

— Lehrbuch der Stöchiometrie und der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin 1842. IV. 1572. 8.

— Leitfaden für die qualitative chemische Analyse, mit besonderer Rücksicht auf Heinrich Rose's Handbuch der analytischen Chemie (IV. Aufl.). Berlin 1843. IV. 1582. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. Berlin 1867. IV. 1959. 8.

— Anfangsgründe der quantitativen mineralogisch- und metallurgisch-analytischen Chemie, durch Beispiele erläutert. Berlin 1845. 2 Exemplare. IV. 1608. 1613. 8.

— Berzelius' neues chemisches Mineralsystem. Nürnberg 1847. VI. 806. 8.

— Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin 1850. IV. 1662. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1865. IV. 1924. 8.

— Lehrbuch der Krystallkunde, oder Anfangsgründe der Krystallographie, Krystallophysik und Krystallochemie. Mit 3 Tafeln. Berlin 1852. VI. 837. 8.

— Handbuch der krystallographischen Chemie. 2 Bände. Berlin 1855 u. 1857. IV. 1740 a. b. 8.

— Handbuch der Mineralchemie. Leipzig 1860. VI. 928. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1875. IV. 1127 a. b. 8.

Digitized by Google

Rammelsberg, C. F. Leitfaden für die quantitative chemische Analyse, besonders der Mineralien und Hüttenproducte. 2. Aufl. Berlin 1863. IV. 1896. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1874. IV. 2054. 8.
— Grundriss der unorganischen Chemie, gemäss den neueren Ansichten. Berlin 1867. IV. 1950. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1873. IV. 2031. 8.
— s. Dumas, J. — Palmieri, L. — Percy, J.

Ramond de Carbonnières. Reise nach den höchsten französischen und spanischen Pyrenäen; als ein Gegenstük zu dessen Beobachtungen über die Alpen. Aus dem Französischen unter Aufsicht des Verfassers übersezt. 2 Bände, mit Karten und 1 Kupfer. Strasburg 1789. IX. 1090 a. b. 8.
— Voyage et observations faites dans les Pyrénées. (Mit Kupfern.) Liège 1792. IX. 1094. 8.
— Voyages au Mont-Perdu et dans la partie adjacente des Hautes-Pyrénées. (Mit 1 Ansicht, 4 Tafeln und 1 Karte.) Paris 1801. IX. 1746. 8.

Ramon de la Quadra. Tablas comparativas de todas las substancias metalicas. Madrid 1803. VI. 596. 8.

Ramsaius s. Kunckel von Löwenstern, J.

Ramsay, A. C. On the physical relations of the new red marl, Rhaetic beds and lower Lias. London 1871. VII. 1399. 8.
— On the red rocks of England of older date than the Trias. London 1871. VII. 1400. 8.

Ramus, Mart. Glückwünschungs-Predigt, als der Durchl. Fürst und Herr Johann Georg, Hertzog zu Sachsen, 1623 die Huldigung in der Hauptstadt Lucka in Niederlausitz eingenommen. Wittenbergk 1623. XI. 432. 4.
— **P.** s. Risnerus, Fr.

Ranek, Mich. Neue Constructions-Art der k. k. privilegirten Dachstühle. 2. Aufl. Mit Atlas von 12 Tafeln und 1 Beilage. Prag 1834 u. 1838. VIII. 636 a—c. 4 u. Fol.

Ranfft, J. F. Versuch über Armenpflege. Freyberg 1799. XIII. 181. 8.

Range, J. P. W. s. Halm, C. G.

Rango. De adamante dissertatio. Coloniae Brandenburgicae 1667. VI. 445. 8.

Ranke, L. Die serbische Revolution. Mit 1 Charte von Serbien. Hamburg 1829. IX. 1797. 8.

Rankine, W. J. M. Useful rules and tables relating to mensuration, engineering, structures and machines. (Mit 1 Tafel.) London 1866. II. 1345. 8.
— A manual of machinery and millwork. I. ed. London 1869. VIII. 1047. 8.

Rantzovius, H. De gemmis, scriptum Evacis, regis Arabum, olim a poeta quodam carmine redditum. Lubecae 1575. VI. 428. 8.
— Id. op. edit. Lipsiae 1585. VI. 429. 4.

Raphson, Jos. Analysis aequationum universalis. Cui annexum est de spatio reali seu ente infinito conamen. Londini 1702. II. 240. 4.

Rappolt, C. H. De oolitho Regiomontano, an caviarium petrefactum? Regiomonti 1733. IX. 782. 4.
— **W. G.** Ueber die Stärke rund gewobener Saile, wie sie nach Muschenbrökischen Grundsäzen auf dem Bühlhof bey Calw im Wirtembergischen verfertiget werden. Tübingen 1795. III. 170. 8.

Rapport de progrès de la commission géologique du Canada depuis son commencement jusqu'à 1866. Traduit de l'Anglais par P. J. Darey. (3 Bände.) Montréal et Ottawa 1864 et 1866. IX. 2440 a—c. 8.
— fait à l'Institut de France sur les avantages, sur les inconvénients, et sur les dangers comparés des machines à vapeur, dans les systèmes de simple, de moyenne et de haute pression, par une commission composée de MM. de La Place, de Prony, Girard, Ampère et Charles Dupin. Paris 1823. VIII. 85. 8.
— sur la situation de l'école polytechnique, présenté au ministre de l'intérieur par le conseil de perfectionnement. Paris an IX. XII. 556. 4.

Digitized by Google

Rapporto del consiglio di sorveglianza e discorso alla prima radunanza generale degli azionisti della società industriale di miniere G. Streiff e Co. in Valsassina, denominata „la Virginia", il giorno 23. Merzo 1864. Milano. IX. 2389. 4.

Rasche, J. Ch. Die Kenntniss antiker Münzen nach den Grundsätzen des Père L. Jobert und des Herrn de la Bastie, mit vielen Verbesserungen herausgegeben. 3 Bände, mit Kupfern. Nürnberg 1778 und 1779. X. 190 a – c. 8.

Raschette, W. Ueber die Bedeutung und den Einfluss des Berg- und Hüttenbetriebes und des Maschinenbau's auf die Productionskraft Russlands und über die Mittel zur Hebung dieser Industriezweige. St. Petersburg 1867. IX. 2515. 8.

Raseau s. Beauvais Rascau, de.

Raspe, R. E. Specimen historiae naturalis globi terraquei, praecipue de novis e mari natis insulis et ex his exactius descriptis et observatis ulterius confirmanda Hookiana telluris hypothesi, de origine montium et corporum petrefactorum. Cum fig. aen. Amstelodami et Lipsiae 1763. VII. 175. 8.

— Anmerkungen über die Schrift des Herrn Klotz in Halle vom Nutzen und Gebrauch der geschnittenen Steine und ihrer Abdrücke. Cassel 1768. 3 Exempl. VI. 488. 489. V. 155. 8.

— Beytrag zur allerältesten und natürlichen Historie von Hessen. Kassel 1774. IX. 592. 8.

Rast, C. F. De insula natante Gerdaviensi, vulgo Schwimmbruch. Diss. Regiomonti 1707. IX. 783. 4.

Rasumowsky s. Razonmowsky.

Rath, F. Bestimmung der Seehöhen von Orten auf graphischem Wege nach beobachteten Barometer- und Thermometer-Ständen. Herausgeg. von J. G. Schön. Mit 1 Tafel. Wien 1871. III. 964. Fol.

— **G. vom.** Die Lagorai-Kette und das Cima d'Asta-Gebirge. 1860. IX. 2730. 8.

— Ein Beitrag zur Kenntniss der Trachyte des Siebengebirges. Bonn 1861. VII. 1255. 8.

— Skizzen aus dem vulkanischen Gebiete des Niederrheins. 1864. IX. 2720. 8.

— Der Vesuv. Eine geologische Skizze. Mit 2 Tafeln. Berlin 1873. IX. 2641. 8.

Rathlef, E. Ludw. Geschichte jetztlebender Gelehrten, als eine Fortsetzung des jetztlebenden gelehrten Europa. 12 Theile in 6 Bänden. Zelle 1740—1747. XII. 140 a—f. 8.

Ratzeburg, J. T. C. Lehre von den Kennzeichen und deren Benennung bei den Mineralien, tabellarisch angeordnet und für Vorlesungen zusammengestellt. VI. 687. Fol.

— Tabelle über die natürlichen Abtheilungen der verschiedenen Krystallisationssysteme. Berlin. VI. 686. Fol.

Ratzel, Fr. Die vereinigten Staaten von Nordamerika. 1. Band, mit 5 Karten. München 1878. IX. 2912. 8.

Rau, A. Bemerkungen über das naturhistorische Mineralsystem des Herrn Friedrich Mohs. Würzburg 1821. VI. 31. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Würzburg 1826. VI. 351. 8.

— **K. H.** Lehrbuch der politischen Oekonomie. 6. Ausgabe. Leipzig und Heidelberg 1872. XIII. 546. 8.

Rauch, Joh. G. und **Speth, Joh.** Neue Beschreibung der uralten warmen Brunnen und Bäder zu Wissbaden. 4. Aufl. Wissbaden 1761. IX. 476. 8.

Rauchen, über das, der Camine und Schornsteine, von P. H. C. B. Hamburg 1788. IV. 234. 8.

Raue, Ch. G. Anweisung zur Situations-Zeichnung für junge Krieger. Nebst 3 Kupfertafeln. Friedrichstadt 1784. II. 746. 8.

Raumer, K. v. Geognostische Fragmente. Mit 1 Karte. Nürnberg 1811. VII. 62. 8.

— Der Granit des Riesengebirges und die ihn umgebenden Gebirgsfamilien. Eine geognostische Skizze. Mit Karte. Berlin 1813. IX. 765. 8.

Digitized by Google

Raumer, K. v. Das Gebirge Nieder-Schlesiens, der Grafschaft Glatz und eines Theils von Böhmen und der Ober-Lausitz, geognostisch dargestellt. Mit Karten (b). Berlin 1819. IX. 767 a. b. 8.

— Versuch eines A B C-Buchs der Krystallkunde. Mit Kupfern. Berlin 1820. VI. 409. 8.

— s. Engelhardt, M. v.

Rausch, C. A. Grund-Riss von dem Hanenkleer Zuge und denen östlich belegenen alten Pingen am Klocken-, Kahlen- und Bocks-Berge. (Z.) 1780. XVIII. 1159.

Rauwolff, Leonh. Aigentliche beschreibung der Raiss, so er vor diser zeit gegen Auffgang inn die Morgenländer etc. volbracht; neben vermeldung etlicher etc. Gewächsen, sampt jren mit angehenckten lebendigen contarfacturen etc. Augspurg 1583. IX. 1752. 4.

Ravius, Sebaldus Fulco. Specimen Arabicum, continens descriptionem et excerpta libri Achmedis Teifaschii de gemmis et lapidibus pretiosis etc. Trajecti ad Rhenum 1784. VI. 507. 4.

Ray, J. De Werelt van haar Begin tot haar Einde. Rotterdam 1694. VII. 140. 8.

Raymond, R. W. Mineral resources of the states and territories west of the Rocky mountains. Washington 1869. IX. 2510. 8.

— Statistics of mines and mining in the states and territories west of the Rocky mountains for the year 1870 and 1872. (2 Bände.) Washington 1872 and 1873. IX. 2614 a. b. 8.

Raynal.) Histoire philosophique et politique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes. 6 vol. et Atlas de toutes les parties connues du globe terrestre dressé pour l'histoire philosophique etc. Amsterdam 1773. XII. 600 a—g. 8 u. 4.

Razoumowsky, G. de. Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne. Lausanne 1783. IX. 1030. 8.

— Voyages minéralogiques dans le gouvernement d'Aigle et une partie du Vallais. Suivis de la relation d'une excursion sur le lac de Lucerne, ou lac des quatre cantons. (Mit Kupfern.) Lausanne 1784. IX. 965. 8.

— Essai d'un système des transitions de la nature dans le règne minéral. Lausanne 1786. VI. 181. 8.

— Versuch eines Systems von den Uebergängen der Natur im Mineralreiche. Aus dem Französischen übersetzt von J. M. Tschoppe. Dresden 1787. VI. 182. 8.

— Histoire naturelle du Jorat et de ses environs, et celle des trois lacs de Neufchatel, Morat et Bienne. (2 Bände, mit Kupfern.) Lausanne 1789. IX. 970 a. b. 8.

— Coup d'oeil géognostique sur le nord de l'Europe en général et particulièrement de la Russie. Seconde édition fort augmentée. Berlin 1819. 2 Exemplare. IX. 1335. 1643. 8.

Reael, L. Observatien of ondervindingen aen de Magneetsteen, en de Magnetische kracht der Aerde. Amsteldam 1651. III. 365. 8.

Réaumur, de. L'art de convertir le fer forgé en acier, et l'art d'adoucir le fer fondu. Paris 1722. IV. 835. 4.

— Fabrique des ancres. Avec des notes et des additions de M. Duhamel. 1723. VIII. 4 a. Fol.

— Nouvel art d'adoucir le fer fondu, et de faire des ouvrages de fer fondu aussi finis que de fer forgé. Suite de la troisième section sur le fer. 1762. VIII. 4 b. Fol.

— L'art de l'épinglier. Avec des additions de M. Duhamel du Monceau et des remarques extraites des mémoires de M. Perronet. VIII. 4 a. Fol.

— s. Linckius, J. H.

Digitized by Google

Rebenstein, G. Wärme-Erregung ohne Brennmaterial. Nürnberg 1835. IV. 1490. 8.

Rebentrost, D. s. Friedlibius, A.

— **J. G.** Sal tartari volatile coagulatum. Diss. Wittenbergae 1681. IV. 428. 4.

Rebhann, G. Theorie der Holz- und Eisen-Constructionen, mit Rücksicht auf's Bauwesen. Wien 1856. VIII. 855. 8.

— Theorie des Erddruckes und der Futtermauern, mit besonderer Rücksicht auf das Bauwesen. Wien 1871. II. 1408. 8.

Rebmann, J. Chr. Von dem gerichtlichen und aussergerichtlichen Verfahren in Rechnungsangelegenheiten. Erlangen 1789. II. 358. 4.

Reboul, H. Géologie de la période quaternaire et introduction à l'histoire ancienne. Paris 1833. VII. 604. 8.

— Essai de géologie descriptive et historique. Avec 1 planche. Paris 1835. VII. 643. 8.

Rebstein, J. J. Lehrbuch der praktischen Geometrie, mit besonderer Berücksichtigung der Theodolithmessungen. Mit 4 Tafeln. Frauenfeld 1868. II. 1370. 8.

Reccard, G. Chr. Abhandlung von der grossen Sonnen-Finsternis, welche sich im Jahre 1764 ereignen wird, nebst einem Anhange, darin eine Mond-Finsternis und alle sichtbare Finsternisse der Jupiters-Trabanten desselben Jahres, ingleichen alle künftige Sonnen- und Mond-Finsternisse dieses Jahrhunderts berechnet worden. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1763. II. 670. 4.

Recchus, N. A. s. Hernandez, F.

Recensio scriptorum historiae litterariae. Halae 1724. XII. 33. 8.

Recension des Buches von A. G. Werner „Neue Theorie von der Entstehung der Gänge etc.“ VII. 483. 8.

— von Haidingers Eintheilung der Gebirgsarten und Werner's Classification und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten. (Allg. deutsche Bibl. Band LXXX. No. 1.) VII. 55. 8.

Reception of Dr. Benjamin A. Gould by his fellow-citizens of Boston and vicinity. June 22. 1874. Boston 1874. XII. 960. 8.

Rechenberg, Ad. s. Hostus, Matthaeus.

— **C. O.** Merita Saxonum sub auspiciis Marchionum Misniae in S. R. imperium et domum Austriacam. Lipsiae 1713. XI. 627. 4.

— Oratio parentalis Mich. Henr. Gribnero dicta. XII. 95. Fol.

Recherches physiques sur le temperé du globe de la terre, sur la lumière, la pesanteur, les marées, le cours des astres et sur la comète de 1680. Par l'auteur de la méthode d'un thermomètre universel. (Mit Kupfern.) Berne 1760. III. 129. 4.

Recht, das gerettete, der Chursächsischen Sache. Wien, Prag und Triest. XI. 493. 4.

— des Chur-Hauses Sachsen auf die zwei Königreiche Neapolis und Sicilien. 1507. XI. 565. 4.

Rechtenbachius, Ludovicus. Ventus susurrans. Das ist, zwo christliche Wind Predigten auss dem XL. Capitel Syrachs. Darinnen meldung geschicht, woher der Wind komme und warumb er offt starck sause und brause? Neben ausführlichem Bericht von der Langen Saltzischen Wasserflut anno 1613, May die 29. Erffurdt 1613. XI. 420. 4.

Récit d'un fait extraordinaire et miraculeux, contenant le martyre du fils d'un Juif dans la ville de Prague en Bohème etc. Paris 1694. V. 335. 8.

Recknagel, G. Compendium der Experimentalphysik, im Anschlusse an Jamin's petit traité de physique. Stuttgart 1876. III. 1012. 8.

Reclam, K. s. Kosmos.

Records of the school of mines and of science applied to the arts. Vol. I. part I. III. and IV. (Mit 2 Tafeln.) London 1852 and 1853. XII. 843 a. c. d. 8.

Digitized by Google

Recueil de cartes géographiques, plans, vues et médailles de l'ancienne Grèce. Herve 1789. IX. 88. 4.
— de mémoires et d'observations sur la formation et fabrication du salpêtre. (Mit Kupfern.) Paris 1776. IV. 981. 8.
Recupero, G. Discorso storico sopra l'acque vomitate da Mongibello, e suoi ultimi fuochi avvenuti nel mese di Marzo del corrente anno 1755. (Mit Kupfern.) Catania 1755. VII. 399. Fol.
— Storia naturale e generale dell' Etna. (2 Bände.) Catania 1815. VII. 446 a. b. 4.
Recupitus, J. C. De Vesuviano incendio nuntius in lucem iterum editus. Neapoli 1632. VII. 374. 8.
— Id. op. ed. III. Lovanii 1639. VII. 378. 8.
— Id. op. ed. Romae 1644. VII. 379. 4.
— Avviso dell' incendio del' Vesuvio. Tradotto dalla lingua Latina all' Italiana. Napoli 1635. VII. 375. 8.
Rede bei Eröffnung des neuen Bergbaues zu Ilmenau. 1784. IX. 1762. 4.
— , gehalten beim Tode des Churfürsten Johann Georg IV. und beim Regierungsantritte des Churfürsten Friedrich August des Herzhaften. 1694. XI. 466. Fol.
— zum Gedächtnisse des Berg-Raths J. G. v. Wichmannshausen. Freyberg 1787. XII. 173. 4.
Redekerus, Conr. Brevis descriptio anno 1666. detecti saluberrimi Bilfeldiani fontis et usus ejusdem. Quam latine reddidit et auxit Nicol. Hobokenus. Amstelaedami 1668. IX. 453. 8.
Redelykheid, Corn. Abhandlung über die Maurerarbeit an Festungswerken. Breslau 1788. VIII. 50. 8.
Reden, Cl. F. v. Rede bey dem feyerlichen Anfange des Tiefen Georg-Stollen-Baues am Harze, nebst der Predigt, die zu Clausthal deswegen gehalten wurde von G. Chr. Dahme. Clausthal 1777. XIII. 254. 8.
Redern, de. Hémisphère septentrional et méridional. (2 Karten.) Berlin 1762. XVIII. 27 a. b.
— **N. S.** s. Lusatia superior dipl.
Redtenbacher, A. Die Cephalopodenfauna der Gosauschichten in den nordöstlichen Alpen. Mit 9 Tafeln. (Abhandl. der geol. Reichsanst. 5. Bd.) Wien 1873. VII. 901 e. 4.
— **F.** Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. Mit 6 Tafeln. Nebst Atlas mit 11 Tafeln. Mannheim 1844. VIII. 707 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Mit 13 Tafeln und Atlas von 21 Tafeln. Mannheim 1860. VIII. 916 a. b. 4.
— Theorie und Bau der Wasserräder. Mit 6 Tafeln und 1 Atlas, 23 Tafeln enthaltend. Mannheim 1846. VIII. 729 a. b. 8.
— Resultate für den Maschinenbau. Nebst Atlas mit 23 Tafeln. Mannheim 1848. VIII. 757 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl., nebst Atlas mit 41 Tafeln. Mannheim 1856. VIII. 864 a. b. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Mannheim 1860. VIII. 904 a. b. 8.
— Dasselbe. 6. Aufl. Herausgegeben von F. Grashof. Heidelberg 1875. VIII. 1114 a. b. 8.
— Principien der Mechanik und des Maschinenbaues. Mit 5 Tafeln. Mannheim 1852. II. 1085. 8.
— Die Luftexpansions-Maschine. Mit 3 Tafeln. Mannheim 1853. VIII. 811. 8.
— Die Gesetze des Lokomotiv-Baues. Nebst Atlas mit 18 Tafeln. Mannheim 1855. VIII. 845 a. b. 4.
— Die Bewegungs-Mechanismen. Darstellung und Erklärung eines Theiles der Maschinen-Modellsammlung der polytechnischen Schule in Carlsruhe. Nebst Atlas mit 60 Tafeln. Mannheim 1857. II. 1195 a. b. Fol.

Digitized by Google

Redtenbacher, F. Der Maschinenbau. 3 Bände, mit 83 Tafeln. Mannheim 1862—1865. VIII. 952 a—c. 8.

Reductionstafeln zur gegenseitigen Verwandlung der bisherigen Maasse und Gewichte des Königreichs Sachsen und der im Norddeutschen Bunde einzuführenden metrischen Maasse und Gewichte. Leipzig 1869. 3 Exemplare. II. 1388. 8.

Reech, F. Cours de mécanique d'après la nature généralement flexible et élastique des corps. Paris 1852. II. 1118. 4.

— Théorie générale des effets dynamiques de la chaleur. (Mit 1 Tafel.) Paris 1854. III. 774. 4.

Reflexioner, ledande til Microscopens Anmärkningar öfwer Wäxel-Cours och Järnprisen, infördt uti Dageligit Allehanda d. 30. Julii 1770. No. 170. Stockholm 1770. IX. 1303. 4.

Reformation Rudolffs II. etlichen Guttenbergischen Perckhwerchs und ambts arttikhl, wie es hinfürder sol gehalten werden. Prag 1604. XIV. 587. Fol.

— Rudolffs II. über das Schlagkenwaldisch vnd Schönfeldisch Zin-Pergkwerck. Prag 1584. 2 Exempl. XIV. 57. 588. Fol.

Regenbogen-Achat, vom. (Brief an C. E. Pabst v. Ohein.) Mit 1 Kupfertafel. Hamburg. VI. 634[II]. 4.

Regenverhältnisse Deutschlands, die. Mit 1 Karte der Regenhöhen Deutschlands. (Abdruck aus den Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Band 7, Heft 1.) Görlitz 1855. III. 773. 8.

Register über die Churfürstl. Sächs. Bergordnungen. XIV. 31. 4.

Register-Weisungen des Oberbergamts zu Freyberg. Freyberg 1764. 2 Exempl. XIV. 63. 123. Fol.

Règlement administratif. Société de l'industrie minérale. St. Etienne 1876. XIV. 638. 8.

— des mines. Constantinople 1869. XIV. 605. 8.

— für die Dienstkleidung der bei dem Berg- und Hüttenwesen im Königreiche Sachsen angestellten Bergwerks-, Staats- und Gewerkschaftlichen, Diener. Mit 2 Tafeln. Dresden. XIII. 436. 4.

— Königl. Preussisches, wie es künftig mit Entrichtung der Accise und Zoll-Gefälle von den Bergwerks- und Hüttenfabrikaten etc. gehalten werden solle. Berlin 1788. XIV. 140. Fol.

— wegen Absterbens Friedrich Augusts, Königs in Pohlen, wie sich die Dames und Cavaliers wegen der Trauer zu verhalten haben. (Leipz. Nachrichten 1733 p. 125.) XI. 484. 4.

Regnault, J. J. Traité de géométrie pratique. (Mit 11 Kupfertafeln.) Paris 1842. II. 1027. 8.

— **V.** Cours élémentaire de chimie. Tom. I., II. et IV. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1847. IV. 1643 a—c. 8.

— Lehrbuch der Chemie. Uebersetzt von Bödecker. 4 Bände, mit 2 Tafeln. Berlin 1849—1851. IV. 1658 a—d. 8.

— **-Strecker.** Kurzes Lehrbuch der Chemie. 1. Band: Anorganische Chemie, 5. Aufl. 2. Band: Organische Chemie, 6. Aufl. Braunschweig 1861 und 1874. IV. 1861 a. b. 8.

Regner, J. Ch. Kurze Vorstellung der in Chursachsen üblichen Rechte, insonderheit mit Rücksicht auf den gemeinen Bürger und Landmann. Leipzig 1780. XIV. 410. 8.

Régnier, J. Histoire des nombres et de la numération mécanique. Paris 1855. II. 1273. 8.

Regnum Bohemiae. (K.) Norimbergae. XVIII. 402.

— Bohemiae, circulus Litomericensis. (K.) Norimb. 1774. XVIII. 408.

— Bosniae et regni Serviae pars. Norimbergae. XVIII. 766.

Digitized by Google

Regulativ für den Besuch der K. Bergschule zu Clausthal. Clausthal 1860. XII. 890. 8.
— für den Einkauf sächsischer Erze bei den Werken der Königlichen Generalschmelz-Administration vom Quartal Crucis 1868 an. IV. 1976. 8.
— für die Absolutorialprüfungen an der Königl. polytechnischen Schule zu Dresden. Dresden 1871. XII. 946. 8.
— für die Heranziehung von Beamten für den technischen Dienst des Oberharzischen Berg- und Hüttenwesens. Clausthal 1853. I. 95. 4.
— , nach welchem die königl. Domainen-Forsten in Schlesien behandelt, so wie auch die Cämmerei-, Stifts- und Privat-Forsten, besonders die, worauf die Eisen-Fabrication in Ober-Schlesien beruht, eingerichtet werden sollen, als eine Deklaration der unterm 19. April 1756 für das Herzogthum Schlesien und die Grafschaft Glatz emanirten Holz-, Mast- und Jagd-Ordnung. De Dato Berlin den 26. Märtz 1788. Breslau 1788. V. 533. Fol.

Rehbock, F. s. La Bèche.

Reich, F. Fallversuche über die Umdrehung der Erde, angestellt auf hohe oberbergamtliche Anordnung in dem Drei-Brüderschachte bei Freiberg. Freiberg 1832. IX. 1764. 8.
— Beobachtungen über die Temperatur des Gesteins in verschiedenen Tiefen in den Gruben des Sächs. Erzgebirges in den Jahren 1830—1832. Nebst 2 Beilagen. Freiberg 1834. IX. 1795. 8.
— Versuche über die mittlere Dichtigkeit der Erde mittelst der Drehwage. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1838. IX. 1879. 8.
— Leitfaden zu den Vorlesungen über Physik an der Bergakademie zu Freiberg. 2. Aufl. 2 Bände. Freiberg 1852. III. 734 a. b. 8.

Reichard s. Thiery de Menonville.
— Der Passagier auf der Reise in Deutschland und einigen angränzenden Ländern. 2. Auflage. Mit 1 Postkarte. Weimar 1803. IX. 140. 8.
— **C. G.** Karte des Osmanischen Reichs in Asien. Weimar 1804. XVIII. 778.
— Karte von Asien. Weimar 1805. XVIII. 775.
— Der europäische Theil des Türkischen Reichs. (K.) Nürnberg 1821. XVIII. 769.

Reichardt, Chr. Kurtzgefasste historische Nachricht von denen bey der Thüringischen Hauptstadt Erfurt gelegenen sogenannten dreyen Brunnen. Erfurt 1745. IX. 570. 8.
— **E.** Das Steinsalzbergwerk Stassfurth bei Magdeburg. Mit 2 Tafeln. Jena 1860. IX. 2291. 4.

Reichartus, Ph. J. De re monetali veterum Romanorum. Diss. (Edit. II.) Altorfii Noric. 1723. X. 109. 4.

Reiche, H. v. Die Maschinenfabrication. Entwurf, Kritik, Herstellung und Veranschlagung der gebräuchlichsten Maschinen-Elemente. 2 Bände, mit 52 Tafeln. Leipzig 1869 und 1871. VIII. 1051 a. b. 8.
— Anlage und Betrieb der Dampfkessel. Leipzig 1872. VIII. 1082. 8.
— Die Dampfkessel der Wiener Weltausstellung 1873, mit Berücksichtigung überhaupt der neueren Fortschritte und Richtungen in Dampfkesselanlagen. Bericht an Ingenieure und Rathgeber für Industrielle. Zugleich II. Band zu Anlage und Betrieb der Dampfkessel. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1874. VIII. 1092. 8.
— Neue Dampfmaschinen-Präcisionssteuerung. Patentirt in Baden, Bayern, Frankreich, Oesterreich-Ungarn, Preussen, Sachsen und Württemberg. Leipzig 1874. VIII. 1102. 8.
— Die directe, momentane und sichere Einwirkung des Regulators auf die Meyersche Schieber-Steuerung für variable Expansion. Leipzig 1876. VIII. 1171. 4.

Digitized by Google

Reichel, Chr. C. De numo Dionis. Diss. (*Dresdae*) 1743. X. 264. 4
— Trias disputationum academicarum:
1. de terminis metallariorum a suggesto sacro haud alienis. (XIII. 2
2. de citatione symbolica per tesseram fissam, Kerbholz, Berghol. (VII. 2
3. de usu medico luti thermarum. Vitembergae 1748. XIV. 227–2
— Diatribe de vegetabilibus petrifactis. Vitembergae 1750. 2 Exer VII. 300. IX. 1256. 4.
— **Ch. H.** s. Abildgaard, S.
— **F.** s. Dietrich, E.
— **J. D.** De modo cavendae corruptionis corporum naturalium in m . Lipsiae 1766. V. 150. 4.
— De magnetismo in corpore humano Lipsiae 1772. III. 398. 4.
— **J. G.** Vita, fata et scripta M. Val. Weigelii. Wittenbergae 1721. XII. 11 4.
Reichelt, Jul. De amuletis. Argentorati 1676. X. 37. 4.
— **J. T.** s. Halm, C. G.
— und **Halm, C. G.** Grund- und Seigerriss von Neuen Seegen Gottes Erbs zu Kirchbach. (Z.) 1787. XVIII. 1071.
Reichenbach, A. B. Die Land-, Süsswasser- und See-Conchilien nebst den übr en Weichthieren und den Ringelwürmern und Pflanzenthieren. Mit 68 Ta in. Leipzig 1842. V. 708. 4.
— **C.** Geologische Mittheilungen aus Mähren. Mit 3 Kupfertafeln. Wien 18 34. IX. 1793. 8.
— **H. G. L.** Zoologie oder Naturgeschichte des Thierreichs. 1. Bändel en. Dresden 1828. V. 696. 8.
— Das Meer. Eine im naturhistorischen Hörsaale in Dresden gehaltene öffentliche Vorlesung. Leipzig 1834. IX. 1828. 8.
— Das Königl. Sächs. naturhistorische Museum zu Dresden. Leipzig 1836. XII. 727. 8.
— Die vollständigste Naturgeschichte des In- und Auslandes. 15 Bände, mit Abbildungen. Dresden und Leipzig 1846—1851. V. 719 a—p. 8.
— s. Gaea von Sachsen.
— **J. D.** s. Tessin, C. G.
Reichetzer, F. Anleitung zur Geognosie und Gebirgskunde nach Werner. Wien 1812. VII. 12. 8.
Reichsanstalt, die K. K. geologische, in der Sitzung des hohen K. K. verstärkten Reichsraths am 14. Sept. 1860. Wien 1860. XII. 878 a. 8.
Reidt, Fr. Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. 2 Bände. Leipzig 1872. II. 1549 a. b. 8.
— Vorschule der Theorie der Determinanten für Gymnasien und Realschulen. Leipzig 1874. II. 1500. 8.
Reimarus, H. S. Allgemeine Betrachtungen über die Triebe der Thiere, hauptsächlich über ihre Kunsttriebe. Letzte Aufl. 2 Bände. Wien 1790. V. 651 a. b. 8.
— Angefangene Betrachtungen über die besondern Arten der thierischen Kunsttriebe. Aus seiner hinterlassenen Handschrift herausgegeben, mit einigen Anmerkungen und einem Anhange von der Natur der Pflanzenthiere begleitet durch Joh. Alb. Hinr. Reimarus. Letzte Auflage. Wien 1790. V. 652. 8.
— **J. A. H.** Vom Blitze. Hamburg 1778. III. 458. 8.
— Neuere Bemerkungen vom Blitze. Hamburg 1794. III. 472. 8.
Reimmann, J. Fr. Einleitung in die historiam litterariam antediluvianam, d. i. in die Geschichte der Gelehrsamkeit und derer Gelehrten vor der Sündfluth. Halle 1709. XII. 27. 8.
— Versuch einer Critique über das Dictionnaire historique et critique de Mr. Bayle. Halle 1711. XII. 28. 8.
— Erste Linien von der historia litteraria derer Teutschen. Halle 1713. XII. 29. 8.

Digitized by Google

Reimmann, J. Fr. Idea systematis antiquitatis litterariae generalioris et specialioris. Hillesheim 1718. XII. 32. 8.

Reineck. Rein. Meissnische Chronica, wie die hochgeb. Fürsten von Meissen etc. erst herkommen und christlichen glauben angenommen haben, item Chronica des Stams und ankunfft dess durchlauchtigsten etc. Chur und fürstlichen Hauss zu Sachsen, vngefehrlich vor 800 jahren her biss auff diese unsere zeit durch Wolffg. Krauss und dann Michaelis Beutheri bericht von den Marggrafen von Meissen etc. Leipzig 1575. XI. 230. 4.

— Von der Meissner anfenglichem herkommen, geschichten etc. kurtzer bericht. Leipzig 1575. XI. 229. 4.

— Oratio de historia ejusque dignitate etc. Francofurti 1580. XI. 233. Fol.

— Historia de vita et rebus gestis Adolfi II., Comitis Nordalbingiae, Holsatorum et Stormariorum. Excerpta de annalibus Helmoldi. Francofurti 1580. XI. 234. Fol.

— Chronica von dem löblichen Thewren Helde Graff Wiprechten zu Groitzsch in Meissen, anfenglich von einem Mönche des Closters Pegaw im Latein beschriben, nunmehr aber in die deudsche Sprach gebracht. Item ein ander Chronica von des durchlauchtigsten etc. fürsten und Herrn Friedrichen, Landgraven in Döringen etc. lobwirdigen geschichten und thaten. Durch Johan Garzo. Eisleben 1584. XI. 236. 4.

— s. Dithmari chron.

Reinecke.) Ueber die Classification der Mineralien. Coburg 1814. VI. 367. 8.

— **J. C. M.** Karte vom Türkischen Reich in Europa. Weimar 1800. XVIII. 751.

— Dieselbe. 2. Aufl. Weimar 1807. XVIII. 752.

— Karte der Länder am Caucasus. Weimar 1804. XVIII. 776.

— Maris protogaei nautilos et argonautas, vulgo cornua Ammonis, in agro Coburgico et vicino reperiundos, describit. Cum tabulis XIII, coloribus expressis. Coburgi 1818. VII. 364. 8.

Reinegg, J. Allgemeine historisch-topographische Beschreibung des Kaukasus. Herausgegeben von F. E. Schröder. Gotha 1796. IX. 1465. 8.

Reinhard, C. Fr. Commentatio, in qua fabula de Ludovici II., Thur. Comitis, ex arce Gibichensteiniensi saltu indeque tributo ipsi cognomento Salii, vulgo „des Springers", refellitur. Halae et Lipsiae 1726. 2 Exempl. XI. 274. 630. 4.

— **C. Gottl.** Observationes circa processum Saxonicum, quo causae injuriarum ex mandato d. 1712 peraguntur. Diss. Vitebergae 1720. XIV. 355. 4.

— **F.** Die Sicherstellung des Bergbaues durch einen festen Rechtsboden. Koblenz 1849. XIII. 451. 8.

— **J. G.** Antiquitates Marchionatus ut et origines Landgraviatus Thuringici. Dresenae 1713. XI. 65. 4.

— **J. J.** Vermischte Schriften. 4—7. Stück. Frankfurt u. Leipzig 1763—1767. 1—3. Stück, 2. Aufl. Frankfurt und Leipzig 1765 und 1766. Vom 4—6. Stück ein 2. Exempl. XIII. 68. 74 a. b. 8.

— **J. P.** Entwurf einer Historie des Chur- und Fürstl. Hauses Sachsen. Erlangen 1750. XI. 30. 8.

— Beyträge zur Historie des Frankenlandes. 3 Bände. Baireuth 1760—1762. XI. 662 a–c. 8.

— Sammlung seltner Schriften, welche die Historie des Frankenlandes erläutern. 2 Bände. Coburg 1763 und 1764. XI. 664 a. b. 8.

— De vera metallifodinarum circa montem piniferum origine. Erlangae 1770. VIII. 364. 4.

— Einleitung zu einer allgemeinen Geschichte der Gelehrsamkeit. 1. Band. Erlangen 1779. XII. 60. 4.

Reinhardt, C. Godofr. De jure Romanorum circa flumina, alveos et ripas. Lipsiae 1738. XIV. 17. 4.

Digitized by Google

Reinhartus, A. W. De aequilibrio fluidorum intra canales communicantes contentorum. Diss. Vitembergae 1719. II. 462. 4.

Reinhold, Chr. L. Nachricht von einem Erdbruche, welcher sich im Hochstifte Osnabrück ereignet. 2. Aufl. Münster und Osnabrück 1782. VII. 38. 8.

— Mechanica forensis, oder die auf Recht angewandte Bewegungskunst. 1. Theil, mit 12 Kupfern. Münster und Osnabrück 1789. II. 525. 8.

— Maschinenbaukunst, oder das Studium über neue und nützliche Rüstzeuge und Instrumente u. s. w. I. Theil, mit vielen Kupfern. Münster u. Osnabrück 1790. II. 534. 4.

— **Chr. N.** De salubritate Halae nostrae. Diss. Halae 1742. IX. 337. 4.

— **E.** Gründlicher und warer Bericht vom Feldmessen, sampt allem, was dem anhengig. Desgleichen vom Marscheiden kurtzer und gründlicher vnterricht. Mit Figuren. Erffurdt 1574. II. 380. 4.

— Dasselbe. Ausgabe v. J. 1597. II. 383. 4.

— Dasselbe. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1615. II. 385. 4.

— **G.** *Βροντεολογική*, Donner- und Wetterpredigt, gehalten, nachdem es an Himmelfahrt Christi 1639 zu Freyberg eingeschlagen. Freyberg 1639. XI. 112. 4.

— **J. H.** Glückauf! oder die unverhoffte Ausbeuthe. Eine komische Oper. Schneeberg 1793. XIII. 261. 8.

— **K. L.** Ueber die bisherigen Schicksale der Kantischen Philosophie. Jena 1789. V. 116. 8.

— Versuch einer neuen Theorie des menschlichen Vorstellungsvermögens. Prag und Jena 1789. V. 115. 8.

Reinick, Gabr. Gottl. De moscho naturali et arte facto. Diss. Jenae 1784. V. 261. 4.

Reinwald, W. F. H. Hennebergisches Idiotikon, oder Sammlung der in der gefürsteten Grafschaft Henneberg gebräuchlichen Idiotismen, mit etymologischen Anmerkungen und Vergleichung anderer alten und neuen Germanischen Dialecte. Berlin u. Stettin 1793. XV. 12. 8.

Reinwarth, C. Ueber die Steinsalzablagerung bei Stassfurt und die dortige Kali-Industrie. Dresden 1871. IX. 2553. 8.

Reis, P. Das Wesen der Wärme. Versuch einer neuen Stoffanschauung der Wärme mit vergleichender Betrachtung der übrigen jetzt gebräuchlichen Wärmetheorien. 2. Auflage. Leipzig 1865. III. 900. 8.

— Lehrbuch der Physik. 3. Auflage. Leipzig 1876. III. 1011. 8.

— Neue electrische Maschinen, insbesondere die magnet-electrischen Maschinen. Leipzig 1877. III. 1042. 8.

Reise auf dem Rhein von Mainz bis Düsseldorf. 2 Bände, mit Kupfern. Frankfurt 1789—1790. IX. 456 a. b. 8.

— auf die Eisgebirge des Kantons Bern und Ersteigung ihrer höchsten Gipfel im Sommer 1812. Mit 1 Karte. Aarau 1813. IX. 949. 8.

— der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857—1859 unter den Befehlen des Commodore B. v. Wüllerstorf-Urbair. Geologischer Theil. Mit vielen Tafeln. 3 Bände. Wien 1864—1866. IX. 2398 a—c. 4.

— der russisch kaiserlichen ausserordentlichen Gesandtschaft an die Ottomanische Pforte im Jahre 1793. Drei Theile vertrauter Briefe eines Ehstländers an einen seiner Freunde in Reval. Mit Kupfern. St. Petersburg 1803. IX. 1358. 4.

— durch den Harz und die Hessischen Lande; besonders in Hinsicht auf Naturschönheiten, Anbau und Alterthümer. Braunschweig 1797. IX. 354. 8.

— durch Sicilien und Grossgriechenland. Zürich 1771. IX. 840. 8.

— eine gereimte, im Monat August 1796. (Enthält eine versificirte Beschreibung der Freyberger Umgegend.) Freyberg 1800. IX. 248. 8.

— historische und literarische, durch das abendländische Helvetien. Aus dem Französischen. Leipzig 1782. IX. 931. 8.

Digitized by Google

Reise in das Südmeer, als ein Beytrag zu Ansons Reisen. Nebst dem Leben des Lord Ansons. Aus dem Englischen und Französischen übersetzet. Nürnberg 1772. IX. 1609. 8.

— in die französischen Pyrenäen. Als ein Anhang zu den Reisen des Herrn Ramond de Carbonnières. Aus dem Französischen. Strassburg 1790. IX. 1091. 8.

— nach den Inseln Frankreichs und Bourbon, dem Vorgebürge der guten Hoffnung u. s. w. Aus dem Französischen übersetzt. Mit Kupfern. Altenburg 1774. IX. 1500. 8.

— nach Norden, worinnen die Sitten, Lebens-Art und Aberglauben derer Norwegen, Lappländer, Kiloppen, Borandier, Syberier, Mosscowiter, Samojeden, Zemblaner und Issländer beschrieben werden. Mit Kupfern. Leipzig 1718. IX. 1232. 8.

Reisebeschreibungen, dänische, und andre denkwürdige Handschriften in der Samlung zur dänischen Geschichte, an's Licht gestellt und erläutert. Uebersetzt von J. H. Schlegel. Kopenhagen 1776. IX. 107. 8.

Reisebuch, geographisch- und topographisches, durch alle Staaten der östreichischen Monarchie. Nebst der Reiseroute nach Petersburg durch Pohlen. Wien 1789. IX. 616. 8.

Reisehandbuch durch Teutschland und nach den Hauptstädten der angränzenden Länder. Mit 1 grossen Postcharte in 2 Blättern. Nürnberg 1820. IX. 1712 a—c. 8.

Reisekarte, die Landstrasse von Nürnberg nach Göttingen darstellend. Nürnberg 1751. XVIII. 75.

— topographische, durch die umliegende Gegend von Dresden. Dresden 1804. XVIII. 165.

— von Dresden nach Warschau auf zweierlei Wegen. 1751. XVIII. 76.

Reise-Nachbetereien und Naturauftritte. Bemerkungen auf einer Reise nach Erfurt, Gotha, Weimar, Jena, Naumburg, Weissenfels, Lauchstädt, Halle, Leipzig. Halle 1786. IX. 400. 8.

Reisen durch einige französische, englische, holländische und spanische Besitzungen in der neuen Welt. Leipzig 1789. IX. 1579. 8.

— nach Peru, Acadien und Egypten. Aus dem Französischen. Mit Karten. Göttingen 1751. IX. 102 c. 8.

— neue, nach Guiana, Peru und durch das südliche America. Aus dem Französ. Mit Kupfern. Göttingen 1751. IX. 102 b. 8.

— über das, durch die Schweiz. Beitrag zum Handbuche für Reisende u. s. w. mit einer Karte von H. H. Zürich 1792. IX. 915. 8.

Reisig, J. B. De sulphuris crudi usu interno. Diss. Lipsiae 1768. IV. 254. 4.

— s. Burdach, D. Chr.

Reisigl, Fr. A. Topographisch-historische Beschreibung des Oberpinzgaus im Erzstifte Salzburg. Mit 1 Kupfer und 1 Tabelle. Salzburg 1786. IX. 614. 8.

— Ueber den Strassenbau. Salzburg 1791. VIII. 297. 8.

Reiskius, F. J. s. Abulfeda.

— **J.** De glossopetris Lüneburgensibus. Commentatio. Lipsiae 1684. VII. 310. 4.

— Commentatio physica aeque ac historica de glossopetris Lüneburgensibus. (Mit Kupfern.) Norimbergae 1687. VII. 311. 8.

— Commentatio physica aeque ac historica de acidulis Piermontanis. Francofurti et Lipsiae 1700. IX. 440. 8.

Reiss, W. Die Diabas- und Laven-Formation der Insel Palma. Mit 1 Tafel. Wiesbaden 1861. IX. 2324. 8.

— und **Stübel, A.** Ausflug nach den vulkanischen Gebirgen von Aegina und Methana im Jahre 1866, nebst mineralogischen Beiträgen von K. v. Fritsch. Mit 1 Karte. Heidelberg 1867. IX. 2555. 8.

— Geschichte und Beschreibung der vulkanischen Ausbrüche bei Santorin von der ältesten Zeit bis auf die Gegenwart. Heidelberg 1868. IX. 2556. 8.

Digitized by Google

Reiss, W. y **Stübel, A.** Alturas tomadas en la republica de Colombia, en los años de 1868 y 1869. Quito 1872. IX. 2604. 8.

Reissig, W. Handbuch für Holz- und Torfgas-Beleuchtung und einige verwandte Beleuchtungsarten. Mit 11 Tafeln. (Anhang zu Schilling's Handbuch der Steinkohlengas-Beleuchtung.) München 1863. IV. 1851 b. 4.

Reitemeier, J. H. Geschichte des Bergbaues und Hüttenwesens bey den alten Völkern. Göttingen 1785. VIII. 370. 8.

Reizius, F. V. Carmine solemni celebrat saeculum ab inventis clarum. Lipsiae 1785. VIII. 28. 4.

Relandus, A. Dissertationes IV de nummis quibusdam veterum Hebraeorum, qui ab inscriptarum litterarum forma Samaritani appellantur. Quibus accedit una de marmoribus Arabicis Puteolanis. Cum tab. Trajecti ad Rhenum 1706. X. 74. 8.
— Palaestina ex monumentis veteribus illustrata. Cum tab. Norimbergae 1716. IX. 1370. 4.

Relation de différents voyages dans les Alpes du Faucigny. Maestricht 1776. IX. 925. 8.
— des in Blankenburg wider die vier Oberfactoren ergangenen Prozesses und Inquisition. Blankenburg 1727. XIV. 200. Fol.
— d'une nouvelle isle de Santorin, sortie du fonds de la mer. Paris 1708. V. 336. 8.
— du sieur De la Fond, Lieutenant du vaisseau le Prince. 1780. V. 337. 8.
— Torstensohnischer Belagerung der Stadt Freybergk. Freybergk 1674. XI. 239. 4.
— über die den 14. und 15. October 1762 bey Freyberg in Sachsen vorgefallene Action. XI. 200. 4.

Relazione intorno agli esperimenti per la conversione in acciajo dei ferracci italiani col processo Bessemer, fatti eseguire nell' officina del Signor Bessemer a Sheffield dal R. Comitato Italiano per la esposizione internazionale di Londra. IV. 1891. 8.

Religions- und Gewissens-Scrupel, grosse, welche ein Römisch-Catholischer Christ bekommen, über die am 3. Weyhnachts-Feyertage 1706 von einem hefftigen Donner-Strahl geschehene Berührung der Haupt-Kirche zu St. Petri in Rom. Cölln am Rhein 1707. XI. 471[III]. 4.

Reliquie des ehemals berühmten Kaufmannshauses der Höppner zu Frankenberg. XI. 564. 4.

Remarquen, neue, über alte Bergrechnungen. 1730. 2 Exemplare. VIII. 310. XIV. 207. 4.

Remarques sur plusieurs branches de commerce et de navigation. Amsterdam 1758. XIII. 58. 8.

Remelé, A. s. Rivot, L. E.

Remler, J. C. W. Tabellen, welche das Verhältniss und die Menge der Bestandtheile der in neueren Zeiten genauer untersuchten Erzarten, wie auch der brennbaren Mineralien nach 100 *ℳ.* bestimmen. Erfurt 1790. IV. 638. Fol.
— Neues chemisches Wörterbuch, oder Handlexicon und allgemeine Uebersicht der in neueren Zeiten entworfenen französisch-lateinisch-italiänisch-deutschen chemischen Nomenclatur. Erfurt 1793. XV. 141. 8.

Remy, C. v. s. Arago, D. Fr.

Renatus, S. Göldene Quelle der Natur und Kunst. Bresslau 1714. IV. 1253. 8.
— Theo-philosophia theoretico-practica, oder der wahre Grund göttlicher und natürlicher Erkänntniss, dadurch beyde Tincturen, die himmlische und irdische, können erhalten werden. Bresslau 1714. IV. 1254. 8.

Renevier, E. s. Pictet, F. J.

Digitized by Google

Rencker, F. L. De vitriolo, an sit materia lapidis philosophorum. Gissae 1726. IV. 1286. 4.

Renckewitz, B. Entwurf oder bergmännische Nachrichten von dem Bergwercke zum Scharffenberg etc. Leipzig 1745. VIII. 357. 8.

Rengger, A. Beyträge zur Geognosie, besonders zu derjenigen der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1. Band, 1. Lieferung. Stuttgart und Tübingen 1824. IX. 979. 8.

Rennell, J. s. Tieffenthaler, J.

Rennewald, H. C. De borace. Diss. Halae 1745. IV. 455. 4.

Renovantz, H. M. Mineralogisch-geographische und andere vermischte Nachrichten von den Altaischen Gebürgen. Reval 1788. IX. 1330. 4.

Renssberger, Nicol. Geometria. Das ist, wie man recht uñ behend eines jeden Dings höhe, lenge und breyte, und auch wie weyt ein Statt von der andern gelegen sey, an einem stillstehenden ort, ohn alles hin vnnd her gehen, abmessen soll, welliches zuvor von keinem Mathematico niemals beschriben worden. Augspurg 1568. II. 187. 4.

Rentzsch. Die Pechsteine des Meissner Porphyrdistricts. Mit 2 Karten. (Progr.) Dresden 1860. XII. 874. 8.

Repertorium der gesammten deutschen Literatur. Herausgeg. von E. G. Gersdorf. Band 1—34, und 1 Band literarische Miscellen. 35 Bände. Leipzig 1834—1842. XVI. 345 a—kt. 8.

— der literarischen Arbeiten aus dem Gebiete der reinen und angewandten Mathematik. Gesammelt und herausgegeben von L. Königsberger u. G. Zeuner. 1. Band. Leipzig 1877. XVI. 495. 8.

— der Litteratur auf die Jahre 1785—1795. 6 Bände. Jena und Weimar 1793—1800. XII. 83 a—f. 4.

— für Experimental-Physik, für physikalische Technik, mathematische und astronomische Instrumentenkunde. Herausgegeben von Ph. Carl. 13 Bände nebst 13 Atlanten. München 1866—1877. III. 909 a—at. 8.

— Leipziger, der deutschen und ausländischen Literatur. Herausgegeben von E. G. Gersdorf. 1—6. Jahrgang. 24 Bände. Leipzig 1843—1848. XVI. 345 l—iu. 8.

Repmann, C. A. Situation von der Gegend beim Churprinz, vorzüglich in Hinsicht der Wasserversorgung. (Z.) 1800. XVIII. 1076.

— Flacher Riss von dem Berggebäude Churprinz Friedrich August Erbst. (Z.) XVIII. 1077.

— **C. E.** Ohngefähre Darstellung der Grubenbaue bey dem Berggebäude Neu-Morgenstern Erbst. (Z.) 1798. XVIII. 1045.

— Quaestionum juris metallici Saxonici biga. Diss. Lipsiae 1802. XIV. 270. 8.

Report, annual, of the board of agriculture of the state of Ohio. (Mit Abbildungen und 1 Plane von Ohio. 7 Bände.) Columbus 1855—1861. IX. 2219 a—g. 8.

— annual, of the board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1849—1876. (29 Bände.) Washington 1849—1877. XII. 806 a—dt. 8.

— annual, of the department of mines, New South Wales, for the year 1876. Sydney 1877. VIII. 1196. 4.

— annual, of the trustees of the museum of comparative zoölogy at Harvard college in Cambridge, for 1862—1866, 1868, 1870—1876. (13 Hefte.) Boston 1863—1877. V. 745 a—e. g. i—p. 8.

— first annual, of the board of directors of the Denver and Rio Grande railway to the stockholders. Philadelphia 1873. IX. 2813. 8.

— first biennial, of the progress of the geological survey of Michigan, embracing observations on the geology, zoölogy and botany of the Lower Peninsula. Lansing 1861. IX. 2537. 8.

— from the select committee on accidents in mines; together with the minutes of evidence and index. (Mit 16 Tafeln.) 1835. VIII. 689. Fol.

Digitized by Google

Report monthly, of the department of agriculture by J. R. Dodge. 1866—187
(5 Bände.) Washington 1867. XVI. 455 a—e. 8.
— of progress of the geological survey of Canada, from its commencement
1863. Atlas of maps and sections. (Mit 13 Tafeln.) Montreal 186
IX. 2428. 8.
— of the American bureau of mines. (Mit Tafeln, 5 Bände.) New-York 186
and 1867. IX. 2485 a—e. 4.
— of the British association for the advancement of science. (40 Bände
London 1834—1877. XII. 711 a—pl. 8.
— of the commissioner of agriculture for the years 1866—1869. (5 Bände
Washington 1867—1870. (Vom Jahre 1868 2 Exempl.) XVI. 454 a—d. 8
— of the commissioner of education for the years 1873 and 1875. Washingto
1874 and 1876. XII. 963 a. b. 8.
— of the commissioner of patents for the years 1848—1871. (62 Bände.
Washington 1849—1872. IX. 2111 a—mm. 8.
— of the commissioners and evidence taken by the committee on mines an
mining of the house of representatives of the United States, in regard to th
Sutro Tunnel, together with the arguments and report of the committe
recommending a loan by the government in aid of the construction of sai
work. Washington 1872. IX. 2913. 8.
— of the court of directors, addressed to the share-holders. (United Mexica
mining association.) (2 Bände, mit 5 Tafeln.) London 1825—1827. IX
1726 a. b. 8.
— of the Crown Point Gold and Silver Mining Co. May, 1873. San Francisc
1873. XIII. 569. 8.
— of the mine and property of the Corinth Copper Compagny. (Mit 2 Karten.
New-York 1858. IX. 2342. 8.
— of the mine and property of the Vermont Copper Mining Compagny. (Mi
2 Karten.) New-York 1859. IX. 2343. 8.
— of the Savage Mining Company for the fiscal year ending July 11. 1873
San Francisco 1873. XIII. 570. 8.
— of the secretary of the treasury on the commerce and navigation of th
United States for the year ending the 30. June 1849. IX. 2109. 8.
— of the secretary of the treasury on the state of the finances. IX. 2110. 8.
— of the Stephenson-Silver-Mining-Comp., near fort Fillmore in the organ range
of mountains in the territory of New Mexico. (Mit 1 Karte.) New-York 1859.
IX. 2340. 8.
— of the superintendent of the coast survey, showing the progress of the survey
during the years 1855—1873. (19 Bände, mit Abbildungen, Karten und
Plänen.) Washington 1856—1875. IX. 2260 a—t. 4.
— of the Surveyor-General of the State of Nevada, for the year 1865. IX. 2455. 8.
— on the copper mines of Singbhoom in the south west frontier of Bengal.
(Mit 1 Karte.) Calcutta 1857. IX. 2261. 8.
— on the explosions of steam-Boilers, by a committee of the Franklin institute
of the state of Pennsylvania. Philadelphia 1836. VIII. 598. 8.
— the sixty-second annual. Royal geological society of Cornwall. Penzance
1875. XII. 989. 8.
Reports and official letters to the Kaitakushi by H. Capron and his foreign
assistants. Tokei 1875. XII. 992. 8.
— monthly, on the commerce and navigation of the United States by the Chief
of the bureau of statistics for the year 1871. Washington 1871. XIII. 556. 4.
— of explorations and surveys to ascertain the most practicable and economical
route for a railroad from the Mississippi river to the pacific Ocean. Vol. I—XII.
(Zu Vol. I gehört 1 Atlas, und vol. XII besteht aus 2 Bänden, daher 14 Bände.)
Washington 1855—1860. IX. 2237 a—o. 4.

Digitized by Google

Reports of the several railroad companies of Pennsylvania. (Mit 1 Karte.) Harrisburg 1864. IX. 2380. 8.

— of the United States commissioners to the Paris universal exposition, 1867. Ed. by W. P. Blake. Vol. I—VI. Washington 1870. XII. 934 a—f. 8.

Repraesentatio geographica circuli Egerani, nec non Elnbogensis. (K.) Norimbergae 1742. XVIII. 403.

Resenberg, S. De territorio Cuprimontano et Saeterensi, nec non Jarnberia occidentali. Diss. Upsaliae 1734. IX. 1213. 4.

Resewitz, Fr. G. Nachricht von der gegenwärtigen Einrichtung in Unterricht, Lehrart und Erziehung zu Kloster Bergen. Magdeburg 1776. XII. 526. 8.

Resolution, erste, in Bergsachen. Was für Fossilien, Grundstücke, Wasser, Gebäude etc. zum Bergwerck zu rechnen sind. Bayreuth 1771. XIV. 130. Fol.

— zweite, in Bergsachen. Wer eigentlich unter Bergleuthe zu verstehen, und wiefern die Eigenlöhner dazu gehören. Bayreuth 1772. XIV. 131. Fol.

— dritte, in Bergwerckssachen. Von den Büchsenpfennigen und der Knappschafts-Casse, auch den Knappschaftsschreibern und übrigen Vorstehern. Bayreuth 1772. XIV. 132. Fol.

Resolutiones, Friedrich Augusts, Churfürstl. Durchl. zu Sachsen, wegen Abstell- und Remedirung derer in Bergwercks-Sachen vorgekommenen und angemerckten Mängel und Gebrechen, sonderlich die Freybergische Revier betreffende, de dato Leipzig den 7. Januar 1709. So wohl die Freybergische neue Schmiede-Taxe, worbey zugleich die vormahlige Berg-Decreta von denen Jahren 1624, 1629 und 1659 angefüget. Dressden. XIV. 89. Fol.

— dieselben, auf des Churfürstl. Sächs. Cammer- und Berg-Gemachs hohe Verordnung d. d. Dressden den 11. Novb. 1775 anderweit abgedruckt. IV. 60. Fol.

Resolvierung Büchlein. Von mancherley Müntz, Mass vnnd Gewicht. Dabey auch eine vergleichung dess Gewichts etlicher Städt vnd Länder. Nürnberg 1629. II. 137 c. 8.

Respur, P. M. v. Besondere Versuche vom Mineral-Geist zur Auflösung und Verwandlung derer Metallen. Aus dem Frantzösischen, mit Anmerckungen herausgegeben von J. F. Henkel. Dressden und Leipzig 1743. IV. 1332 c. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von Joh. Glob. Lehmann. Leipzig 1772. IV. 1332. 8.

— Rares expériences sur l'esprit minéral pour la préparation et transmutation des corps métalliques. Tome premier, nouvelle édition par Chr. Fr. Keller. Leipzig 1777. IV. 1337. 8.

Résultats de l'enquête sur la situation des ouvriers dans les mines et usines métallurgiques de la Belgique. Bruxelles 1869. XIII. 543. 4.

Results of meteorological observations, made under the direction of the United States Patent Office and the Smithsonian Institution from the year 1854 to 1859 inclusive. Vol. I and II, part. 1. Washington 1861. III. 859 a. b. 4.

Résumé des travaux statistiques de l'administration des mines. (10 Bände, mit Karten und Tabellen.) Paris 1835—1864. XIII. 454 c—f. h. k. n—q. 4.

Retzer, J. v. s. Mako, P.

Retzius, A. J. De natura ac indole chemiae purae. Diss. Londini Gothorum 1764. IV. 132. 4.

— Tal, om det, Som förbinder oss til Natural-Historiens lärande, samt Hurn den bör drifvas vid Nya Informations Inrättningen i Stockholm etc. Stockholm 1770. V. 106. 8.

— Försök til Mineral Rikets Upställning. Lund 1795. VI. 359. 8.

— **Nic.** Historia naturalis dendritae lapidumque cognatorum. Diss. Londini 1734. VII. 272. 4.

Reuleaux, F. Ueber die Construction und Berechnung der für den Maschinenbau wichtigsten Federarten. Mit 3 Tafeln. Winterthur 1857. VIII. 879. 8.

Digitized by Google

Reuleaux, F. Der Constructeur. Ein Handbuch zum Gebrauche beim Maschinen-Entwerfen. Braunschweig 1861. VIII. 942. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Braunschweig 1869. VIII. 1065. 8.
— Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens. Nebst Atlas mit 8 Tafeln. Braunschweig 1875. VIII. 1119 a. b. 8.
— s. Moll, C. L. — Weisbach, J.

Reumont, G. et Monheim, J. P. J. Analyse des eaux sulfureuses d'Aix-la-Chapelle. Aix-la-Chap. 1810. IX. 1064. 8.

Reusch, E. Constructionen zur Lehre von den Haupt- und Brennpunkten eines Linsensystems. Nebst Atlas mit 5 Tafeln. Leipzig 1870. III. 963 a. b. 8.

Reuss, A. Chr. Beschreibung eines neuen chemischen Ofens. Nebst 3 Kupfertafeln. Leipzig 1782. IV. 150. 8.
— **A. E.** Geognostische Skizzen aus Böhmen. 2 Bände, mit 12 Tafeln und 1 geognost. Karte. Prag, Leitmeritz und Teplitz 1840—1844. IX. 1924 a—c. 8.
— Die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation. 2 Bände, mit 51 Tafeln. Stuttgart 1845. IX. 2021 a. b. 4.
— Die geognostischen Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Ascher Gebietes in Böhmen. Mit 1 Karte. (Abhandl. der geolog. R. 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.
— Ueber einige noch nicht beschriebene Pseudomorphosen. 1853. VI. 856. 8.
— Kurze Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Böhmens. Mit 3 geolog. Uebersichtskarten. Prag 1854. IX. 2187. 8.
— Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. Mit 31 Tafeln. Wien 1854. VII. 925. 4.
— Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. (Auszug aus einer für die Denkschriften bestimmten Abhandlung 1854.) VII. 919. 8.
— Beiträge zur Charakteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. Mit 12 Tafeln. Wien 1855. VII. 974. 8.
— Ueber zwei Polyparien aus den Hallstädter Schichten. Mit 1 Tafel. Wien 1855. VII. 947. 4.
— Fragmente der Entwickelungsgeschichte der Mineralien. 1856. VI. 893. 8.
— Mineralogische Notizen aus Böhmen. Mit 1 Tafel. Wien 1857. IX. 2266. 8.
— Ueber silurische Schalsteine und das Eisenerzlager von Auval bei Prag. Wien 1857. IX. 2265. 8.
— Neue Fischreste aus dem böhmischen Pläner. Mit 3 Tafeln. Wien 1857. VII. 1019. 4.
— Ueber die geognostischen Verhältnisse des Rakonitzer Beckens in Böhmen. Wien 1858. VII. 1021. 8.
— Zur Kenntniss fossiler Krabben. Mit 24 Tafeln. Wien 1859. VII. 1054. 4.
— Die marinen Tertiärschichten Böhmens und ihre Versteinerungen. Mit 8 Tafeln. Wien 1860. VII. 1062. 8.
— Die Foraminiferen der westphälischen Kreideformation. Mit 13 Tafeln. Wien 1860. VII. 1066. 8.
— Geognostische Skizze der Umgebungen von Carlsbad, Marienbad und Franzensbad. Mit 1 geognostischen Karte. Prag und Carlsbad 1863. IX. 2387. 8.
— Ueber die Paragenese der auf den Erzgängen von Přibram einbrechenden Mineralien. Wien 1863. VII. 1117. 8.
— Ueber einige Anthozoen der Kössener Schichten und der alpinen Trias. Mit 4 Tafeln. Wien 1864. VII. 1151. 8.
— Zwei neue Anthozoen aus den Hallstädter Schichten. Mit 4 Tafeln. Wien 1865. VII. 1153. 8.
— **A. R.** Disquisitio analytica arcani tartari. Halae 1733. V. 243. 4.
— **Chr. F.** Physikalisch-ökonomische Beobachtungen über die allgemeine vortheilhaftere Gewinnung und Benutzung des Torfs. Leipzig 1793. VI. 642. 8.

Digitized by Google

Reuss, Chr. Gottlob. Anweisung zur Zimmermannskunst. Leipzig 1764. VIII. 36 a. Fol.

— Dasselbe, 3. Aufl. Leipzig 1789. VIII. 36 b. Fol.

— **F. A.** Orographie des nordwestlichen Mittelgebirges in Böhmen. Dresden 1790. IX. 678. 8.

— Das Saidschitzer Bitter-Wasser, physikalisch, chemisch und medizinisch beschrieben. Prag 1791. IX. 721. 8.

— Mineralogische Geographie von Böhmen. 2 Bände. Dresden 1793 u. 1797. IX. 680 a. b. 4.

— Chemisch-medizinische Beschreibung des Kaiser Franzensbades oder des Egerbrunnens. Nebst einer Litterärgeschichte dieser Quelle und histor., statist. und geognostischen Bemerkungen des Egerischen Bezirks. Prag u. Dresden 1794. IX. 723. 8.

— Anleitung zum Gebrauch des Egerbrunnens oder Franzensbades. Prag und Leipzig 1794. IX. 722. 8.

— Sammlung naturhistorischer Aufsätze, mit vorzüglicher Hinsicht auf die Mineralgeschichte Böhmens. Prag 1796. IX. 681. 8.

— Neues mineralogisches Wörterbuch, oder Verzeichniss aller Wörter, welche auf Oryktognosie und Geognosie Bezug haben etc. Hof 1798. XV. 161. 8.

— Mineralogische Beschreibung der Herrschaften Unterbrzezan, Kamenitz und Manderscheid im Kaurzimer Kreise. Hof 1799. IX. 682. 8.

— Naturgeschichte der Biliner Sauerbrunnen in Böhmen. Mit 5 Kupfern. Neue Auflage. Prag 1801. IX. 729. 8.

— Mineralogische und bergmännische Bemerkungen über Böhmen. Berlin 1801. IX. 683. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie. 4 Theile, in 8 Bänden. Leipzig 1801—1806. VI. 12 a—h. 8.

— Die Bäder von Teplitz und ihre bewunderungswürdige Heilkraft bei vielen und häufig vorkommenden äussern und innern Krankheiten. Mit 1 Karte und 9 Abbildungen. Prag, Leitmeritz und Teplitz 1835. IX. 1852. 8.

— und **Steinmann.** Die Mineralquellen zu Bilin in Böhmen. Wien 1827. IX. 1682. 8.

Reusse. H. s. Schwarzenberg, A.

Reutzius, Guilh. *ΛΙΘΟΛΟΓΙΑ* sive consideratio lapidum physica etc. Hildesheimii 1684. VI. 166. 4.

Revierriss der Königl. Silberbergwerke zu Königsberg in Norwegen, auf dem oberen und unteren Gebirge, mit dessen Gängen, Fällen, wie auch Teichen und Wasserleitungen. (Z.) 1734. XVIII. 1208.

Revision der Litteratur für die Jahre 1785—1800, in Ergänzungsblättern zur allgemeinen Litteratur-Zeitung dieses Zeitraums. 5 Jahrgänge in 10 Bänden. Jena, Leipzig und Halle 1801—1805. XVI. 44 a—k. 4.

Revista minera, periódico cientifico é industrial, tomo I—XIX., é Colleccion de leyes, reglamentos ecét. tomo I. (r.) (Band 11 und 13 nicht ganz vollständig.) Madrid 1850—1868. XVI. 415 a—u. 8.

Revue de l'exposition de 1867, mines, métallurgie, chimie etc. (Nebst Atlas mit 64 Tafeln.) Paris et Liège. VIII. 1024 a. b. 8.

— de l'exposition de 1867, publiée par la revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. Paris 1868. XII. 1003. 8.

— universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. Par C. de Cuyper. (Band 1—42 in 40 Bänden.) Paris et Liège 1857—1877. XVI. 436 a—pl. 8.

Digitized by Google

Reye, Th. Die Wirbelstürme, Tornados und Wettersäulen in der Erd-Atmosphäre mit Berücksichtigung der Stürme in der Sonnen-Atmosphäre. Mit 4 Tafeln und 4 Karten. Hannover 1872. III. 981. 8.

— Die Geometrie der Lage. 2. Aufl., 1. Abth., mit 5 Tafeln. Hannover 1877 II. 1548. 8.

Reyer, C. Ansichten der neuesten französischen und sächsischen Handelsverhältnisse Mit 2 Charten. Dresden 1811. XII. 610. 8.

— **E.** Die Euganeen. Bau und Geschichte eines Vulcanes. Mit 1 Karte Wien 1877. IX. 2881. 8.

— Beitrag zur Fysik der Eruptionen und der Eruptiv-Gesteine. Mit 9 Tafeln Wien 1877. VII. 1454. 8.

Reyger, Arn. de. Oratio de archiepiscopi et principis boni dignitate et officio Magdaeburgi 1608. XI. 632. 4.

Reyherus, S. Dissertatio de nummis quibusdam ex chymico metallo factis. (Mit Münzabdrücken.) Kiliae Holsatorum 1692. X. 40. 4.

— Monumenta Landgraviorum Thuringiae et Marchionum Misniae historico-genealogica descriptione illustrata. Gothae 1692. XI. 247. Fol.

— De mundo, sive cosmographica descriptio systematum. Diss. III. edit Hamburgi 1708. II. 43. 4.

Reymer, N. Geodaesia Ranzoviana. Landt Rechnen vnd Feldmessen. Mit mehrerer Figuren. Leipzig 1583. II. 381. 4.

Reynal. Uebersicht der politischen Lage und des Handelszustandes von St. Domingo Aus dem Französischen mit Anmerkungen. Leipzig 1788. IX. 1563. 8.

Reyneau, Ch. Analyse demontrée, ou la méthode de résoudre les problèmes des mathématiques et d'apprendre facilement ces sciences. Tom. I. Paris 1736 II. 248 a. 4.

— Usage de l'analyse. Augmentée des remarques de Varignon. Paris 1738. II. 248 b. 4.

Reynier. Du feu et de quelques-uns de ses principaux effets. Lausanne et Paris 1787. IV. 196. 8.

— et **Struve.** Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse. Tome premier. (Mit Kupfern.) Lausanne et Paris 1788. IX. 969. 8.

Reyno, el, de Francia. (K.) Londres. XVIII. 524.

Reynos, los, de España y Portugal. (K.) Londres. XVIII. 607.

Rhees, W. J. Manual of public libraries, institutions and societies in the United States and British provinces of North America. Philadelphia 1859. XII. 892. 8.

Rhenanus s. Plinius Secundus, C.

Rhese, J. G. Der in Gott andächtige Bergmann, oder neu vollständiges Gebet- und Handbuch für hohe und niedere Bergbeamte. Goslar 1705. XIII. 224. 8.

Rhiem, Joh. Lucas. De ebore fossili. Altdorfi 1682. VII. 309. 4.

Rhode, J. C. Partes confines trium magnorum imperiorum, Austriaci, Russici et Osmanici, foliis VI comprehensae. 1785. XVIII. 744 a—f.

Rhodion, Euch. s. Lonicerus, A.

Rhodomannus, Laurent. s. Leuckfeld, J. G.

Ribbentrop, G. F. Vermischte Bemerkungen und Versuche über das Eisen. Braunschweig 1796. IV. 880. 8.

— Ueber die Blitzröhren oder Fulguriten, und besonders über das Vorkommen derselben am Regensteine bei Blankenburg. Mit 1 Kupfertafel. Braunschweig 1830. III. 561. 8.

— s. Camara, F. da.

Ricard, J. P. Le négoce d'Amsterdam, contenant tout ce que doivent savoir les marchands et banquiers. Rouen 1723. XIII. 29. 4.

— **S.** Traité général du commerce. II. éd. (Nebst 1 Titelkupfer.) Amsterdam 1705. II. 334. 4.

Digitized by Google

Ricard, S. Nouvelle éd., revue, corrigée et augmentée par Desaguliers. Paris et Rouen 1723. XIII. 30. 4.

— L'art de bien tenir les livres de comptes en parties doubles à l'Italienne; avec une table alphabétique de l'explication des termes qui sont le plus en usage dans le commerce. Amsterdam 1724. II. 321. Fol.

— Handbuch der Kaufleute, oder allgemeine Uebersicht und Beschreibung des Handels der vornehmsten Europäischen Staaten. Aus dem Französischen übersetzt von J. H. Gadebusch. 3 Bände. 3. Band übersetzt von C. A. Wichmann. Greifswalde und Leipzig 1791—1801. XIII. 127 a—c. 4.

Ricci, Vit. Proc. Descrizione metodica di aliquanti prodotti dei Vulcani spenti nello stato Romano. Firenze 1820. IX. 1657. 8.

Riccoeln, Ch. C. Aufstand von der Zeche Sapientiae Fdgr. (Ein Gedicht.) Friedrichstadt 1744. XIII. 253. 4.

Ricerche geometriche ed idrometriche fatte nella scuola degl' ingegneri pontificj d'acque e strade l'anno 1820 e 1821. (2 Bände, mit 9 Tafeln.) Roma e Milano 1822. II. 989 a. b. 4.

Richard. Histoire naturelle de l'air et des météores. Tom. I—X. Paris 1770—1771. III. 221 a—k. 8.

— Sittliche und natürliche Geschichte von Tunkin. Auszug aus dem Französischen. Leipzig 1779. IX. 1439. 8.

Richardson, Th. s. Knapp, F.

Richertz, Arn. Phaenomena locustarum. Jenae 1693. V. 576. 4.

Richerus, Edm. Obstetrix animorum, seu prudens docendi et discendi methodus. Lipsiae et Luneburgi 1693. XIII. 343. 8.

Richesse de l'état, à laquelle on a ajouté les pièces qui ont paru pour et contre. Amsterdam et Leipzig 1782. XIII. 115. 8.

Richesses de l'état. Paris 1764. XIII. 70. 8.

Richey, Mich. De mathesi nova non nova. Vitembergae 1701. II. 54. 4.

— Idioticon Hamburgense sive glossarium vocum saxonicarum, quae populari nostra dialecto Hamburgi maxime frequentantur. Hamburgi 1743. XV. 3. 4.

Richter s. Zeitschrift f. Rechtspflege.

— Beitrag zur Geschichte der Münzverfälschung zu Anfang des 16. Jahrhunderts etc. (Progr.) Chemnitz 1871. XII. 895 i. 4.

— **A.** Der auf neue Manier abgefasste Rechnungsbeamte. 2. Aufl. Frankfurt und Leipzig 1728. II. 337. 8.

— **A. D.** Einige Nachrichten von der Lage, Nahmen, wie auch der hohen Obrigkeit der Stadt Chemnitz. Annaberg 1742. XI. 170. 4.

— De Vulcano in Lemno rege. Annabergae 1751. VII. 396. 4.

— Vita D. Georgii Agricolae. Annabergae 1755. XII. 147. 4.

— De familiae Schoenburgicae origine, antiquitate et dignitate. Zittaviae 1761. XI. 304. Fol.

— Umständliche Chronica der am Fuss des meissnischen Erzgebirges gelegenen Stadt Chemnitz. Zittau 1767. XI. 204. 4.

— Kurzer Entwurf einer Staatskunde von Chursachsen. Budissin und Leipzig 1772. IX. 186. 8.

— Sächsische Historie der Marggrafen in Meissen. Leipzig 1775. XI. 32. 8.

— Lehrbuch einer Natur-Historie. Zu einem gemeinnützigen Gebrauch, wie auch zu Vorlesungen in Schulen. 2. Aufl. Leipzig 1775. V. 71. 8.

— **B.** Kurze Anleitung, eine Bibliothek zu ordnen und in der Ordnung zu erhalten. Mit 6 Tabellen. Augsburg 1836. XIII. 408. 8.

— **C.** Saxoniae electoralis miraculosa terra, oder des weltberühmten Chur-Sachsen-Landes bewunderungswürdige Erde. Schneeberg 1732. 2 Exemplare. IX. 276. VI. 467. 4.

Digitized by Google

Richter, C. Aug. De differentiis inter processum ordinarium Sax. et illum sic dictum summarium in judicio mercatorio Lipsiensi usitatum. Diss. Erfordiae 1733. XIV. 373. 4.

— **C. E.** Grund- und Seigerriss über Himmelfahrt Fdgr. samt Abraham vor dem Donatsthor. (Z.) 1753. XVIII. 1021.

— Grund- und Seigerriss von Brüderliche Liebe Erbst. zu Oberschöna. (Z.) 1753. XVIII. 1059.

— Grund- und Seigerriss von Lorenzgegentrum, halbe Fundgrube untere nächste 2. 3. Maas; ingleichen halbe Fdgr. obere nächste 2. 3. 4. 9. Maas bis 14. Maas und Lorenzgegentrum obere 5. 6. 7. 8. Maas. (Z.) 1755. XVIII. 1024.

— Grund- und Seigerriss des Hülfstollns, welcher von des Davider Stollns Mundloche bis an die Thurmhöfer 6. Maas getrieben ist, um einen Theil der Wasser vom alten tiefen Fürstenstolln abführen zu können. Copirt von J. F. W. v. Charpentier. (Z.) 1763. XVIII. 950.

— Grund- und Seigerriss von denen zu Hohlewein Fdgr. am Brande gehörigen Brüllend Löwner und Sonnen Glanzer Gebäuden. (Z.) 1763. XVIII. 1003.

— **C. Fr.** De aetate libri Jobi definienda. Lipsiae 1799. V. 205. 4.

— **Ch. Fr.** Anatomia metallorum subterranea. Diss. Erfordiae 1691. IV. 699. 4.

— s. Lemery, N.

— **D.** Das deutsche Buchhalten, oder des Herrn J. J. Berghaus selbstlehrender doppelter Buchhalter. Hamburg 1803. II. 333. 4.

— **F. J.** Die Bergbaukunst nach A. G. Werner's Vorlesungen in der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freyberg und nach eigenen Erfahrungen. Dresden 1823. VIII. 326. 8.

— Die Berg- und Hüttenknappen des Königreiches Sachsen bei der 300jährigen Jubelfeier der Uebergabe der Augsburger Confession am 25. 26. und 27. Juni 1830. Mit 4 Steindrucktafeln. Marienberg. XI. 698. 8.

— **Georg.** Annulus juramenti sacer d. i. Eine christliche Erb- und Huldigungs-Predigt, als der Durchl. Fürst und Herr Joh. Georg II. die Erb- und Land-Huldigung durch dero hierzu deputirte Herren Commissarien bey dem Chemnitzer Creis 1657 annehmen lassen. Leipzig. XI. 453. 4.

— **G.** Geschichte und Topographie der Stadt und Herrschaft Pulsnitz. Nebst Urkunden. Dresden 1804. XI. 221. 8.

— **G. Frid.** De magnitudine et figura telluris. Lipsiae 1726. IX. 14. 4.

— **G. G.** Praecepta diaetetica. Heidelb. et Lipsiae 1780. XIII. 276. 8.

— **H.** s. Stucke, C.

— **J. A.** Grund- und Seigerriss von Gelobt Land und Grüner Zweig Fdgr. (Z.) 1741. XVIII. 977.

— **J. B.** Ueber die neuern Gegenstände der Chymie, vorzüglich das ohnlängst entdeckte Halbmetall Uranium. Bresslau und Hirschberg 1791. IV. 364. 8.

— Ueber die neuern Gegenstände der Chymie. 1—10. Stück. Bresslau, Hirschberg und Lissa 1791—1800. IV. 621 a—k. 8.

— Anfangsgründe der Stöchiometrie oder Messkunst chymischer Elemente. 3 Bände. Bresslau und Hirschberg 1792 und 1793. IV. 139 a—c. 8.

(— **J. G.**) Historische Nachrichten von den vornehmsten Denkwürdigkeiten der Stadt Chemnitz, besonders ihren vor hundert Jahren erlittnen Drangsalen. Chemnitz 1734. XI. 158. 8.

— **J. T.** Digesta juris Saxonici, oder Auszug der neuesten Sächsischen Rechte, wie solche im fortgesetzten Codice Augusteo enthalten sind. 2 Bände. Leipzig 1777. XIV. 407 a. b. 8.

— **K. F.** Anfang von einer neuen Methode, unter Wasser zu bauen, ohne Fangdämme zu machen und das Wasser auszupumpen etc. Berlin und Leipzig 1765. VIII. 231 a. b. Fol.

Digitized by Google

Richter, K. F. Neuestes Berg- und Hütten-Lexicon, oder alphabetische Erklärung aller bei dem Berg- und Hüttenwesen vorkommenden Arbeiten, Werkzeuge und Kunstwörter. Leipzig 1805. XV. 114. 8.

— Taschenbuch zur Geognosie. Freyberg 1818. VII. 15. 8.

— Praktische Verfahrungsart beim Sprengen und Spalten der grossen Feldsteine. 2. Auflage. Mit 1 Kupfertafel. Eisenberg 1844. VIII. 716. 8.

(— **M.**) Umständliche, aus zuverlässigen Nachrichten zusammengetragene Chronica der freyen Bergstadt Annaberg. Des 1. Theils 1—6. Stück. Annaberg 1746. XI. 177. 4.

— **P. Ch.** De vitro antimonii. Disp. Halae 1702. IV. 293. 4.

— **R.** Beitrag zur Palaeontologie des Thüringer Waldes. Mit 6 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig 1848. IX. 2058. 4.

— Gäa von Saalfeld. Saalfeld 1853. IX. 2745. 4.

— Thüringische Porphyroide. Saalfeld 1871. VII. 1299. 4.

— und **Unger, F.** Beitrag zur Palaeontologie des Thüringer Waldes. Mit 13 Tafeln. Wien 1856. VII. 956. 4.

— **Rob.** Leitfaden zum Unterricht in der quantitativen analytischen Chemie. Freiberg 1853. IV. 1713. 8.

— **Th.** s. Plattner, C. F.

— und **Freiesleben.** Grund- und Seigerriss von Himmelsfürst Fdgr., sammt dazu gehöriger Tagesituation, hinter Erbisdorf gelegen. Copirt von Oehlschlägel. 1774. XVIII. 986.

Richthofen, F. v. Ueber die Bildung und Umbildung einiger Mineralien in Süd-Tyrol. Wien 1858. 2 Exempl. VII. 1013. IX. 2735. 8.

— Bemerkungen über die Trennung von Melaphyr und Augitporphyr. Wien 1859. VII. 1038. 8.

— Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, St. Cassian und der Seisser Alpe in Süd-Tyrol. Mit 1 geognost. Karte und 4 Profiltafeln. Gotha 1860. IX. 2287. 4.

— Die Metallproduction Californiens und der angrenzenden Länder. Gotha 1864. IX. 2429. 4.

— The Comstock Lode. (Mit 1 Karte.) San Francisco 1866. IX. 2461. 8.

— Principles of the natural system of volcanic rocks. Memoirs presented to the California Academy of sciences. San Francisco 1868. VII. 1235. 4.

— China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. 1. Band. Berlin 1877. IX. 2888. 4.

Richtigkeit, die, der Verwandlung der Metalle, aus der wahrhaften Begebenheit, welche sich im Jahr 1761 auf der Münzstatt zu Koblenz mit einem Adepten, Namens G. Stahl, zugetragen hat. Von v. M. Leipzig 1783. IV. 1339. 8.

Rico y Sinobas, M. Libros del saber de astronomía del rey D. Alfonso X. de Castilla. Tomo I—V. (Mit 52 Tafeln.) Madrid 1863—1867. II. 1308 a—e. Fol.

Ridder, de, s. Simons.

Ridiger, A. Chemiae universalis usum in physiologia medica generali magnum et necessarium iudicat. Lipsiae 1762. IV. 558. 4.

(Riedel.) Abbildung und Beschreibung der drey grossen Sonnen- und Mondfinsternisse, welche sich im Jahre 1816 ereignen. Meissen. II. 707. 4.

Riedel, H. A. Anleitung zur Strom- und Deichbaukunde. Theoretischen Theils 1. Band. Berlin 1800. VIII. 265. 4.

— **H. K.** Taschenbuch über Bau-Materialien und Grundsätze zur Anfertigung der Bau-Anschläge. Mit 2 Kupfern. 2. Aufl. Leipzig 1806. VIII. 456. 8.

— Abriss der landwirthschaftlichen Bau-Wissenschaft. Berlin 1806. VIII. 209. 8.

Riedesel, v. Bemerkungen auf einer Reise nach der Levante. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Ch. W. Dohm. Leipzig 1774. IX. 1350. 8.

Digitized by Google

Riedl, J. Charte von Servien, Bosnien und dem grössten Theile von Illyrien. 4 Blatt. Wien 1810. XVIII. 1314 a—d.

Riedler, A. Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine. Ein neues System der Gesteinsbohrung durch hydraulischen Druck und rotirende Stahlbohrer. Nebst Atlas mit 7 Tafeln. Wien 1877. VIII. 1181 a. b. Fol.

— Gesteins-Bohrmaschinen und Luftcompressions-Maschinen. Mit 20 Tafeln. Wien 1877. VIII. 1182. 8.

Rieggerus, Joh. Jac. De geometria legali. Altdorfi 1693. XIV. 7. 4.

Rieken, J. H. s. Brougham, Henry.

Riem s. Peschel.

Riemann, B. Partielle Differentialgleichungen und deren Anwendung auf physikalische Fragen. Bearbeitet und herausgegeben von K. Hattendorff. Braunschweig 1869. II. 1390. 8.

— Schwere, Elektricität und Magnetismus. Bearbeitet von K. Hattendorff. Hannover 1876. III. 1016. 8.

— Gesammelte mathematische Werke und wissenschaftlicher Nachlass. Herausgegeben unter Mitwirkung von R. Dedekind von H. Weber. Leipzig 1876. II. 1520. 8.

— **Joh. Fr.** Praktische Anweisung zum Teichbau. Leipzig 1798. VIII. 262. 8.

Riembault, A. Hygiène des ouvriers mineurs dans les exploitations houillères. Paris 1861. XIII. 527. 8.

Riese, Adam. Rechenbüchlein auff den Linien und Ziffern. Auffs Neu übersehen durch Sebastianum Curtium. Nürnberg 1629. II. 137. 8.

— **F. C. v.** Vorschläge zu einem neuen Goniometer, mit welchem man sowohl spiegelnde als matte Krystalle so genau, als es die Natur ihrer Oberflächen nur gestattet, messen kann. Nebst einem Anhange, enthaltend die Beschreibung des Konographs. Mit 2 Steindrucktafeln. Bonn 1829. VI. 684. 8.

— **G. H.** Mappa specialis principatus Halberstadiensis, correcta a Fr. Maiero. Norimbergae 1750. XVIII. 181.

Riess, J. Ph. Praktische Abhandlung von den Eigenschaften und Zubereitungen des Alauns, nebst einer Beschreibung des bei Steinkohlenwerken oft entstehenden Feuers, der entzündbaren Luft und einschläfernden tödtenden Wetter. Marburg 1785. IV. 989. 8.

— Mineralogische und bergmännische Beobachtungen über einige hessische Gebirgsgegenden. Mit Anmerkungen von D. L. G. Karsten. Berlin 1791. IX. 595. 8.

— **P. Th.** Die Lehre von der Reibungs-Electricität. 2 Bände, mit 12 Kupfertafeln. Berlin 1853. III. 746 a. b. 8.

— Abhandlungen zu der Lehre von der Reibungs-Electricität. Mit 1 Figurentafel. Berlin 1867. III. 935. 8.

Rieth, R. Die Volumetrie oder chemische Maassanalyse. Bonn 1871. IV. 2010. 8.

Riffault, J. s. Thomson, Th.

Rihmius, Joh. De magnete. Disp. 1661. III. 368. 4.

Riksens högloflige Ständers ledamöter, wid Riksdagen som begyntes i Stockholm den 13. Junii 1771. Stockholm 1771. IX. 1226. 8.

Riley, H. and **Stutchbury, S.** A description of various fossil remains of three distinct Saurian animals, recently discovered in the Magnesian Conglomerate near Bristol. Communicated by Charles Lyell. (Mit 2 Tafeln.) Bristol 1836. VII. 677. 4.

Rimrod, F. A. Beyträge für die Bildungsgeschichte der Erdfläche, besonders für die Urbildung der Thäler und Berge. Jena 1800. VII. 76. 8.

Rinder, Chr. Ad. De diversitate lapidum finalium eorumque jure. Von Unterschied der Grentz- und Marcksteine und deren Befugnüs. Diss. Altdorfi 1710. XIV. 10. 4.

Digitized by Google

Rinder, G. F. Specialkarte der Gegend des Rheins von Ettlingen, Carlsruhe, Philippsburg, Bruchsal bis Mannheim. Frankfurth a. M. 1735. XVIII. 277.

Ringgold, C. A series of charts with sailing directions of state of California. Fourth edition. (Mit 7 Tafeln und 6 Karten.) Washington 1852. IX. 2166. Fol.

Ringmacher, Dan. De variis philosophorum circa principia corporum naturalium, praesertim viventium, placitis. Diss. Lipsiae 1688. V. 294. 4.

Rinius, B. s. Avicenna.

Rink, F. Th. s. Kant, J. — Millin, A. L.

— **H.** Die Nikobarischen Inseln. Eine geographische Skizze mit specieller Berücksichtigung der Geognosie. Mit 1 Tafel und 1 geogn. Karte. Kopenhagen 1847. IX. 2040. 8.

Rinman, S. Anledningar til Kunskap om den gröfre Jern- och Stål-Förädlingen och des Förbättrande Stockholm 1772. IV. 855. 8.

— Försök till Järnets Historia, med Tillämpning för Slögder och Handtwerk. (2 Bände.) Stockholm 1782. IV. 864 a. b. 4.

— Versuch einer Geschichte des Eisens mit Anwendung für Gewerbe und Handwerker. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. G. Georgi. 2 Bände, mit Kupfern. Berlin 1785. IV. 869 a. b. 8.

— Dasselbe, übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen von C. J. B. Karsten. 2 Bände, mit Kupfern. Liegnitz 1814 und 1815. IV. 901 a. b. 8.

— Bergwerks Lexicon. (4 Bände Text und 1 Band Kupfer.) (Schwedisch.) Stockholm 1788. XV. 113 a—e. 4 und Fol.

— Anleitung zur Kenntniss der gröberen Eisen- und Stahlveredlung und deren Verbesserung. Aus dem Schwedischen übersetzt. Wien 1790. IV. 876. 8.

— Allgemeines Bergwerks-Lexicon. Nach dem schwedischen Original bearbeitet und nach den neuesten Entdeckungen vermehrt von einer Gesellschaft deutscher Gelehrten und Mineralogen. 2 Bände. A—F. Leipzig 1808. XV. 115 a. b. 8.

— Grundritningar och Profiler uti 53 Tabellen, hörande til Afhandlingen i Mekaniken. VIII. 742. Fol.

— s. Nordwall, E.

Rio, Andr. Man. del. Elementos de Orictognosia, segun los principios de A. G. Wérner. México 1795. VI. 289. 4.

— **Nic. da.** Sopra la cosi detta masegna de' monti Euganei memoria orittologica. Verona 1810. IX. 896. 4.

— Osservazioni mineralogiche su la miniera de' Agord. 1815. IX. 1655. 4.

Risnerus, Fr. Opticae libri quatuor ex voto Petri Rami olim conscripti, in usum et lucem publicam producti per Nic. Crugium. Cassellis 1604. III. 282. 4.

Riss, flacher, des Grubengebäudes Gottvertrauter Daniel. (Z.) XVIII. 1081.

— flacher, vom Junghohbirkner Stehenden. 2 Blatt. (Z.) XVIII. 969 a. b.

— flacher, vom Prophet Samuel Stehenden. (Z.) XVIII. 963 b.

— über den Hohebirkner Stehenden (vermuthlich in der Stollnteufe) mit den benachbarten Gängen vom Rothgrübener Stehenden bis Jung Mordgrübener Stehenden. (Alt.) XVIII. 945.

Risse von dem Bergwerk zu Allemont in der Dauphiné, nebst dazu gehörigen schriftlichen Anmerkungen von J. G. Schreiber. (3 Blatt Z.) Grenoble 1799. XVIII. 1222 b.

— schwedischer Tagebaue, (Z.)
  a. Fahluner Gruben. 1686.
  b. ein ebensolcher Riss, wahrscheinlich aus noch älterer Zeit.
  c. von Nya Kopparbergs Grufwa.
  d. Handschriftliche Bemerkungen hierzu von Th. Scheerer.
  XVIII. 1451 a – d.

Rissmann. Das Wasserrecht nach gemeinem und Königlich Sächsischem Rechte. Dresden 1872. XIV. 613. 8.

Digitized by Google

Ritter, A. Lehrbuch der höheren Mechanik. 2 Bände. Hannover 1873—1876. (Vom 1. Band 2 Exemplare.) II. 1455 a. b. 8.

— Lehrbuch der technischen Mechanik. 3. Aufl. Hannover 1874. II. 1487. 8.

— **Alb.** De alabastris Hohnsteinensibus. 1731. IX. 365. 4.

— De alabastris Schwartzburgicis. 1732. IX. 366. 4.

— Oryctographia Goslariensis. Helmstadii 1733. IX. 367. 4.

— Id. op., ed. altera. Sondershusae 1738. IX. 368. 4.

— Commentatio epist. I. De fossilibus et naturae mirabilibus Osterodanis. Sondershusae 1734. IX. 369. 4.

— Commentatio II. De Zoolithodendroidis Schwartzburgico-Sondershusanis. Sondershusae 1736. IX. 370. 4.

— Schediasma de nucibus margaceis, vulgo: Mergel-Nüsse. Helmstadii 1740. 2 Exemplare. VI. 471. IX. 372. 4.

— Relatio historico-curiosa de iterato itinere in Hercyniae montem famosissimum Bructerum. Helmstadii 1740. IX. 371. 4.

— Oryctographia Calenbergica. (Mit Kupfern.) Specim. I. et II. Sondershusae 1741 et 1743. IX. 430. 4.

— Historische Nachricht von einer doppelten Reise nach dem auf dem Harze belegenen Blocksberg. Aus dem Lateinischen ins Teutsche übersetzt. Magdeburg 1744. IX. 353. 8.

— Supplementa scriptorum suorum historico-physicorum. (Mit Kupfern.) Helmstadii 1748. IX. 374. 4.

— Historisch-physicalisches Send-Schreiben von dem in der Marck-Brandenburg belegenen Arend-See. Sondershausen 1744. IX. 403. 4.

— **B.** Geographisch-statistisches Comptoir- und Zeitungs-Lexikon, oder Beschreibung aller bekannten Länder, Meere, See'n, Flüsse, Inseln, Gebirge, Reiche, Provinzen, Städte, der wichtigsten Flecken, Dörfer, Fabriksanlagen, Bäder etc. 2. Ausgabe. Leipzig 1838. IX. 1888. 4.

— **C.** Die Erdkunde im Verhältniss zur Natur und zur Geschichte des Menschen, oder allgemeine, vergleichende Geographie. 2 Bände. Berlin 1817 und 1818. IX. 73 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 23 Bände. Berlin 1832—1859. IX. 1754 a—x. 8.

— Entwurf zu einer Karte vom ganzen Gebirgssysteme des Himálaja. Nebst 1 Specialkarte des hohen Himálaja. Berlin 1832. IX. 1770. 4.

— Naturhistorische Reise nach der westindischen Insel Hayti. Mit 3 Abbildungen. 2 Bände. Stuttgart 1836. IX. 1855 a. b. 8.

— Ueber räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erdballs und ihre Functionen im Entwicklungsgange der Geschichten. Berlin 1850. IX. 2085. 4.

— Geographisch-statistisches Lexicon. 4. Auflage von W. Hoffmann, C. Winderlich und C. Cramer. Leipzig 1855. XV. 233. 8.

— Geschichte der Erdkunde und der Entdeckungen. Herausgegeben von H. A. Daniel. Berlin 1861. IX. 2315. 8.

— s. Humboldt, A. v.

— und **O'Etzel, F. A.** Karten und Pläne zur allgemeinen Erdkunde. 3 Hefte. Berlin 1825, 1826 und 1831. XVIII. 35 a—c.

— **G. H.** Denkwürdigkeiten der Stadt Wiesbaden und der benachbarten Gegend in vorzüglicher Hinsicht ihrer sämtlichen Mineralquellen. 1. Theil, mit 3 Kupfern. Mainz 1800. IX. 478. 8.

— **Jac.** Speculum infinitae nunc attritae mortis potentiae. Spiegel der vnüberwündlichen nunmehr vnentpfindlichen Gewalt des Todes etc. Wegen dem Ableiben der Weyland Durchl. Fürstin Sophien auffgesetzet. Eissleben 1623. XI. 430. 4.

Digitized by Google

Ritter, Joh. Dan. Aelteste Meisnische Geschichte bis auf Heinrich den Erlauchten. Herausgegeben von J. M. Schröckh. Leipzig 1780. XI. 35. 8.
— **J. W.** Beweis, dass ein beständiger Galvanismus den Lebensprocess in dem Thierreiche begleite. Weimar 1798. III. 475. 8.
— Physisch-chemische Abhandlungen in chronologischer Folge. 3 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1806. III. 533 a—c. 8.

Rittinger, P. Der Spitzkasten-Apparat statt Mehlrinnen und Sümpfen, oder Einführung der Stetigkeit in die Reihe der aufeinander folgenden Arbeiten bei der nassen Aufbereitung fein eingesprengter Geschicke. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1849. VIII. 770. 8.
— Theoretisch-praktische Anleitung zur Räder-Verzahnung. Mit 2 Figurentafeln. Wien 1854. VIII. 823. 8.
— Theoretisch-praktische Abhandlung über ein für alle Gattungen von Flüssigkeiten anwendbares neues Abdampfverfahren mittelst einer und derselben Wärmemenge, welche zu diesem Behufe durch Wasserkraft in ununterbrochenen Kreislauf versetzt wird. Mit 1 Figurentafel. Wien 1855. IV. 1745. 8.
— Kurze Mittheilungen über die berg- und hüttenmännisch wichtigeren Maschinen und Baugegenstände bei der allgemeinen Industrieausstellung zu Prag im Jahre 1855. Wien 1855. VIII. 874. 8.
— Centrifugal-Ventilatoren und Centrifugal-Pumpen. Theorie und Bau aller Arten derselben. Mit 5 Tafeln. Wien 1858. VIII. 883. 8.
— Theorie und Bau der Rohr-Turbinen im allgemeinen und der sogenannten Jonval-Turbinen insbesondere. Mit 6 Figurentafeln. Prag 1861. VIII. 925. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Prag 1865. VIII. 983. 8.
— **P. v.** Kurze Mittheilungen über Berg- und Hüttenwesens-Maschinen und Baugegenstände auf der allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris 1867. Wien 1867. 2 Exemplare. VIII. 1010. 8.
— Taschenbuch der Aufbereitungskunde. Berlin 1867. VIII. 1000. 8.
— Lehrbuch der Aufbereitungskunde, in ihrer neuesten Entwicklung und Ausbildung systematisch dargestellt. Nebst Atlas mit 34 Tafeln. Berlin 1867. 2 Exemplare. Hierzu 2 Nachträge nebst 2 Atlanten mit 15 Tafeln. Berlin 1870 und 1873. VIII. 997 a—f. 8 und Fol.
— s. Erfahrungen.

Rittler, F. Anleitung, mächtige Kohlenflötze am wohlfeilsten, gefahrlosesten, zweckmässigsten und mit dem geringsten Kohlenverluste nach rein practischen Grundsätzen abzubauen. Mit 7 Tafeln. Brünn 1857. VIII. 876. 8.
— **W. H.** Report of the Stephenson silver mining company. (Mit 1 Karte.) New-York 1860. IX. 2341. 8.

Rivier, F. Grundriss der Haupt- und Residenzstadt Wien und deren Vorstädte. 2 Blatt. Nebst alphabetischen Verzeichnissen und Erklärungen. Dresden 1836. XVIII. 1319 a—c.

Rivière, A. s. Annales des sciences géologiques.

Rivinus, And. H. De diverso ritu legis Saxonicae et Francicae antiquae in contrahendis nuptiis. Vitebergae 1759. XIV. 390. 4.
— **Fr. Fl.** De finibus per virgulam Mercurialem non investigandis. Diss. Vitembergae 1734. VIII. 395. 4.
— **J. A.** De terra australi. Diss. Lipsiae 1716. IX. 1597. 4.
— De terris medicinalibus. Lipsiae 1723. V. 238. 4.

Rivius, Gualth. H. Der furnembsten, notwendigsten, der gantzen Architectur angehörigen mathematischen und mechanischen künst eygentlicher bericht, und vast klare verstendliche vnterrichtung, zu rechtem verstandt der lehr Vitruvii, in 3 furneme Bücher abgetheilet. Mit Kupfern. Nürnberg 1547. II. 32. Fol.
— s. Strunzius, Frid. — Vitruvius.

Rivot s. Hennezel.

Digitized by Google

Rivot, C. L. Handbuch der theoretisch-praktischen Hüttenkunde. Uebersetzt von C. Hartmann. 1. Band. Die Kupferhüttenkunde, mit 5 Tafeln. Leipzig 1860. IV. 1832. 8.

— **L. E.** Principes généraux du traitement des minerais métalliques. (2 Bände, mit 8 Tafeln.) Paris 1859 et 1860. IV. 1859 a. b. 8.

— Docimasie. Traité d'analyse des substances minérales. Tom. I—V. Paris 1861—1866. 2 Exempl. IV. 1865 a—e. 8.

— Handbuch der analytischen Mineralchemie. Ins Deutsche übertragen von A. Remelé. 1. Band. Paris und Leipzig 1863. 2 Exempl. IV. 1907. 8.

Rizzi-Zannoni, J. A. B. Novissima totius Aureliani generalitatis exhibitio. (K.) Norimbergae 1762. XVIII. 547.

— Recentissima totius Galliae regni tabula geographica. Norimbergae 1764. XVIII. 528.

— Mapa dos reynos de Portugal e Algarve. Paris. XVIII. 633.

— L'Italie. (2 Blatt K.) Paris. XVIII. 472 a. b.

Robert. Méthode pour laver et fondre avec économie les mines de fer. Paris 1757. IV. 847. 8.

Robertson. Reise nach Australien. Mit Kupfern. Amsterdam 1768. IX. 1608. 8.

— **D.** Reise durch die Insel Man. Aus dem Englischen. Mit Kupfern. Leipzig 1795. IX. 1140. 8.

Robertsson, Jacob Strang. Tilförlåtelig Beskrifning om Bränne-Tårf. Stockholm 1752. VI. 633. 4.

Robilant, de. Sur les différens procédés qui ont été employés à l'hôtel de la monnoie de S. M. Turin, de l'imprimerie royale. IV. 1083. 4.

Robilant Malet, Nic. di. Lettera circa varj oggetti attenenti alla Mineralogia, alla Chimica, alla Metallurgia, all' Orografia ecc. 2 Exempl. I. 45. VI. 185. 8.

— Essai géographique suivi d'une topographie souterraine, minéralogique, et d'une docimasie des états de S. M. en terre ferme. (Savoie et Piémont.) IX. 873. 4.

— Expériences sur la platine. IV. 1348. 4.

Robin. Nouveau voyage dans l'Amérique septentrionale en l'année 1781 et campagne de l'année du Comte de Rochambeau. Philadelphia 1782. IX. 1547. 8.

— **C. C.** Reisen nach dem Innern von Louisiana, dem westlichen Florida und auf Martinique und St. Domingo. Aus dem Französischen übersetzt von K. L. M. Müller. 2 Bände, mit Kupfern. Wien 1811. IX. 1554 a. b. 8.

Robins, B. s. Euler, L.

Robinson, Ch. The progress and resources of New South Wales. Sydney 1877. IX. 2910. 8.

— **S.** A catalogue of American minerals, with their localities; including all which are known to exist in the United States and British provinces, and having the towns, counties and districts in each state and province, arranged alphabetically. With an appendix, containing additional localities and a tabular view. Boston 1825. IX. 1776. 8.

Robison, J. A system of mechanical philosophy. With notes by David Brewster. (4 Bände, mit 49 Kupfern.) Edinburgh 1822. III. 641 a—d. 8.

Robsahm, C. G. De terra asbestina. Diss. Upsaliae 1782. VI. 504. 4.

Robyn, J. Nieuw Aerdsch Pleyn. (K.) XVIII. 21.

Rochefort, C. de. Histoire naturelle et morale des îles Antilles. (Verbesserte Auflage, mit Kupfern.) Roterdam 1665. IX. 1557. 4.

Rochezang von Isecern. Historische und geographische Beschreibung des Königreiches Böheim. Freyburg 1742. IX. 651. 4.

Rochow, F. Eb. v. s. Mirabeau d. Aelt.

Rockstroh, H. Das Mikroskop. Mit 12 zum Theil illuminirten Kupfertafeln. Berlin 1835. III. 584. 8.

Digitized by Google

Roda, E. A. Luther von. Von der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig gekrönte Abhandlung von den Ursachen des verderblichen Salpeterfrasses an den Mauern, und den Mitteln, sowohl bey neuen Gebäuden ihm vorzubeugen, als bereits angegriffene davon wieder zu befreyen. Altenburg 1772. VIII. 184. 4.

— **Wolfg. Friedr. v.** Zwölff unschätzbare Edelgesteine, welche Johannes Theologus in öffentlicher Kirch-Versamlung zu Bössneck hat feilbiethen etc. lassen. Altenburg 1688. XIII. 219. 4.

Rodde, J. s. Rytschkov, P.

Rode, Aug. s. Vitruvius.

Röber, F. A. Von den Ursachen der jetzigen Theuerung in Sachsen und den Mitteln, derselben abzuhelfen. Dresden 1805. XIII. 187. 8.

— Von der Sorge des Staats für die Gesundheit seiner Bürger. Dresden 1805. XIII. 338. 8.

— **Phil.** Magistratus in manu dei positus, d. i. Einfältige, doch christliche und schrifftmässige Gedächtnis-Predigt nach geendetem Trauerjahre über den Hintritt des Durchl. Fürsten und Herrn Johann Georg I., gehalten zu Wittenberg. Wittenberg 1657. XI. 445. 4.

Rödder, B. W. Gründliche Beschreibung des zu Driburg im Hochstifte Paderborn gelegenen Gesund- und Stahlbrunnen. Nebst einer besondern Brunnen-Diätsregel. Driburg und Hannover 1757. IX. 454. 8.

Röder, G. L. A. Praktische Darstellung der Brückenbaukunde nach ihrem ganzen Umfange. 2 Bände nebst Atlas. Darmstadt 1821. VIII. 269 a—c. 8.

— **J. A. H. de.** De jure impetratae aquae. Diss. Lipsiae 1749. XIV. 232. 4.

Roederus, Val. De jure metallico. Diss. Altdorphi 1655. XIV. 173. 4.

Rödlich. Unentbehrliche Ergänzung und Berichtigung eines vor kurzem unter dem Titel: Anleitung zur Erd-Bau-Kunst, (Pisé-Bau); erschienenen Buches. Mit Abbildungen. Berlin 1826. VIII. 461. 8.

Röhde, J. Denkschrift auf den Herrn Reichsgrafen von Callenberg. Görlitz 1795. XII. 689. 8.

Röhl s. Bergman, T. — Mallet, F. — Mayer, A.

Roehrensee, Ch. S. De juribus palatinatus Saxonici Duci Electori propriis. Vitembergae 1715. XIV. 352. 4.

Roemer, C. Ferd. Das Rheinische Uebergangsgebirge. Eine geognostisch-palaeontologische Darstellung. Mit 6 Tafeln. Hannover 1844. VII. 734. 4.

— Texas. Mit besonderer Rücksicht auf deutsche Auswanderung und die physischen Verhältnisse des Landes. Mit 1 topographisch-geognost. Karte. Bonn 1849. IX. 2073. 8.

— Die Kreidebildung von Texas und ihre organischen Einschlüsse. Mit 11 Steintafeln. Bonn 1852. IX. 2145. 4.

— Monographie der fossilen Crinoidenfamilie der Blastoideen und der Gattung Pentatrematites im Besonderen. Mit 5 Kupfertafeln. Berlin 1852. VII. 889. 8.

— Die fossile Fauna der silurischen Diluvial-Geschiebe von Sadewitz bei Oels in Nieder-Schlesien. Eine paläontologische Monographie. Mit 8 Tafeln. Breslau 1861. VII. 1091. 4.

— Erläuterungen zu den Sectionen Gleiwitz, Königshütte, Loslau und Pless der geognostischen Karte von Oberschlesien. Berlin 1867. IX. 2452. 8.

— Geologie von Oberschlesien. Nebst Atlas mit 50 Tafeln und Mappe mit 14 Karten und Profilen. Breslau 1870. IX. 2549 a—c. 8.

— Geognostische Karte von Ober-Schlesien. 12 Blatt. XVIII. 1455.

— s. Bronn, H. G.

— **F. Ad.** Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges. 3 Bände, mit 21 Tafeln. Hannover 1836 und 1839. VII. 614 a—c. 4.

— Die Versteinerungen des norddeutschen Kreidegebirges. Mit 16 Tafeln. Hannover 1841. 2 Exempl. VII. 689. 4.

Digitized by Google

Roemer, F. Ad. Die Versteinerungen des Harzgebirges. Mit 12 Tafeln. Hannover 1843. VII. 713. 4.

— Die neuesten Fortschritte der Mineralogie und Geognosie. Hannover 1865. VI. 980. 8.

— Geognostische Karte von dem Harz-Gebirge und den umliegenden Gegenden. XVIII. 1403.

— **H.** Geognostische Karte vom Königreich Hannover. (Blatt 55, 56, 60, 61 und 63 der Papenschen Karte und je 1 Blatt Farbenerklärungen und Profile enthaltend.) XVIII. 1384 a—g.

— **J.** Die Preussischen Bergschulen. Breslau 1864. XII. 899. 8.

— **J. C. v.** Grund- und Seigerriss von dem Grubengebäude Neubeschertglück, Fdgr. in der Stadt. (Z.) 1789. XVIII. 1036.

— **K. H. v.** Staatsrecht und Statistik des Churfürstenthums Sachsen und der dabei befindlichen Lande. 3 Bände. Halle 1787—1792. XIV. 414 a—c. 8.

— **L. F.** Nachrichten von der Küste Guinea, mit einer Vorrede von E. Pontoppidan. Aus dem Dänischen übersetzt. Mit Kupfern. Kopenhagen und Leipzig 1769. IX. 1484. 8.

Rönne, L. v. Das Verfassungsrecht des Deutschen Reiches. Leipzig 1872. XIV. 618. 8.

Röntgen, R. Die Grundlehren der mechanischen Wärmetheorie. 2 Bände. Jena 1871 und 1874. III. 973 a. b. 8.

Rösel, A. J. Historia naturalis ranarum nostratium. Oder: Die natürliche Historie der Frösche hiesiges Landes. Nürnberg 1753. V. 605. Fol.

Röser, C. J. De fulminatis. Disp. Regiomonti 1704. III. 408. 4.

Rösler, G. F. Beiträge zur Naturgeschichte des Herzogthums Würtemberg. Nach der Ordnung und den Gegenden der dasselbe durchströmenden Flüsse. 1. Heft, mit 1 Kupfer. Tübingen 1788. IX. 494. 8.

— Naturhistorische und technologische Nachrichten von der Saline zu Sulz im Würtembergischen. Mit Karte. Tübingen 1788. IV. 963. 8.

— **K. A.** Nachrichten über die Gebirge und den Bergbau zu Joachimsthal. Dressden 1792. IX. 679. 8.

— **Val.** De admirandis naturae in gravitate specifica. Diss. Altorfi 1727. III. 150. 4.

Röslin, H. Des Elsass und gegen Lotringen grentzenden Wassgawischen Gebirgs gelegenheit und Commoditeten inn Victualien und Mineralien. Strassburg 1593. IX. 1020. 8.

— Mitternächtige Schifffahrt von den Herrn Staden in Niederlanden vor 15 Jahren vergebentlich fürgenommen etc. Mit 1 Kupfer. Oppenheim 1611. IX. 94. 8.

Roeslin s. Lonicerus, A.

Rösling, Ch. L. Der Galvanismus. Mit 6 Tafeln. 2 Bände. Ulm 1824. III. 524 a. b. 8.

— und **C. W.** Unterricht in dem Gewölb-Bogen-Bau, gestützt auf Berechnung der Pressungen von Keil zu Keil. Mit 5 Figurentafeln. Ulm 1829. VIII. 496. 4.

Rössler, Balth. Abriss des tiefen Fürstenstollns und seiner Flügelörter zu Freyberg. 1669. (Z.) XVIII. 930.

— Speculum metallurgiae politissimum, oder hellpolirter Bergbauspiegel. Dressden 1700. XIV. 152. Fol.

— **Fr.** Praktische Anleitung zur galvanischen Vergoldung und Versilberung. Mit 1 Steindrucktafel. Frankfurt a. M. 1842. III. 649. 8.

— **H.** Musterblätter von Maschinenzeichnungen zum Gebrauch für Mechaniker, Gewerbschulen und Gewerb-Vereine. 2 Lieferungen zu je 10 Blatt. Darmstadt 1837 und 1838. VIII. 664 a. b. Fol.

Digitized by Google

Rössig, K. G. Chursächsische Staatskunde, nach ihren ersten Grundsätzen entworfen. Leipzig 1787. IX. 191. 8.
— Encyklopädie der Cameral-Wissenschaften im eigentlichen Verstande. Leipzig 1792. XIII. 376. 8.
Rösslin s. Röslin.
Röthig, O. Die Probleme der Brechung und Reflexion. Leipzig 1876. III. 1038. 8.
Röting s. Ingenieur.
Rogberg, S. Historisk Beskrifning om Småland. Carlscrona 1770. IX. 1223. 8.
Rogers, H. D. First annual report of the state geologist. Harrisburg 1836. IX. 1901. 8.
— Report on the geological survey of the State of New-Jersey. (Mit 1 Blatt geognost. Profilen.) Philadelphia 1836. 2 Exempl. VII. 636. IX. 1902 a. 8.
— Second, third and fourth report on the geological survey of the State of Pennsylvania. (3 Bände, mit 1 geognost. Profil.) Harrisburg 1838—1840. IX. 1905 a—c. 8.
— Second annual report on the geological survey of the State of New-Jersey, for the year 1855. (Mit 17 Tafeln.) Philadelphia 1856. IX. 1902 b. 8.
— The geology of Pennsylvania, a government survey. (3 Bände nebst 1 Mappe mit 7 Blatt Karten und Profilen.) New-York 1868. IX. 2500 a—d. 4.
— **W. B.** Report of the geological reconnoissance of the state of Virginia. (Mit 1 Blatt geognostischer Profile.) Philadelphia 1836. IX. 1903. 8.
— First and second report of the progress of the geological survey of the State of Virginia. Philadelphia 1838. IX. 1904. 8.
Rogg, J. Handbuch der mathematischen Litteratur vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schlusse des Jahres 1830. 1. Abtheilung: arithmetische und geometrische Wissenschaften. Tübingen 1830. II. 840. 8.
Rogler, J. B. s. Arnold, Th. — Ludwig, Chr.
Rogner, J. Materialien zum Gebrauche bei und nach dem Unterrichte aus der höheren Analysis. Gratz 1853. II. 1095. 8.
— Abriss der Masskunde. Wien 1860. II. 1253. 8.
Rohaultus, J. Physica, latine vertit et adnotationibus ex J. Newtoni philosophia haustis amplificavit Samuel Clarke. Lugd. Batav. 1729. III. 4. 8.
Rohde. Ueber die Abweichung geworfener Körper von der verticalen Richtungsebene. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1795. II. 932. 4.
— Mathematische Abhandlungen. 1. über das ballistische Problem. 2. über die Aenderungen der Elemente, der Planeten- und Cometenbahnen in einem widerstehenden Mittel. Potsdam 1797. II. 122. 4.
— Ueber Newton's drittes Grundgesetz der Bewegung mit gehöriger Rücksicht auf Metaphysik der Natur. Potsdam 1799. II. 550. 8.
— Anfangsgründe der Differenzialrechnung. Nach Lagrange's Théorie des fonctions analytiques. Mit einem Anhange. Potsdam 1799. II. 303. 8.
— Ueber Laplace's neue Verbesserung der aus barometrischen Beobachtungen berechneten Berghöhen. Halle 1803. II. 440. 4.
Rohlfs, G. Reise durch Nord-Afrika, von Tripoli über Kuka nach Lagos. 2 Bände, mit 4 Karten. Gotha 1868 und 1872. IX. 2520 a. b. 4.
Rohncke, Sam. De acidulis Veteraquensibus in Silesia. Diss. Halae 1731. IX. 770. 4.
Rohr, F. M. v. Abhandlung von gelehrten Landwirthen. Bresslau u. Leipzig 1764. XIII. 8. 8.
— **J. B. v.** Vollständiges Hausshaltungsrecht. Leipzig 1716. XIV. 157. 4.
— Hausshaltungsbibliothek. Andere Auflage. Leipzig 1726. XIII. 2. 8.
— Versuch einer Vernunftlehre. Leipzig 1726. XIII. 3. 8.
— Historische Nachricht aller von ihm in Druck gegebenen Schrifften und derer, welche er noch zu elaboriren gesonnen ist. Leipzig 1735. XII. 36. 8.

Digitized by Google

Rohr, J. B. v. Geographische und historische Merckwürdigkeiten des Vor- oder Unterhartzes. Franckfurt und Leipzig 1736. IX. 348. 8.
— Dasselbe. Neuere Aufl. Leipzig 1739. IX. 349. 8.
— Vorrath von auserlesenen Contracten und andern Aufsätzen, die bey der Hauswirthschaft u. s. w. vorkommen. Verbessert von Ch. G. Gutschmid. Leipzig 1754. XIV. 442. 4.
— Physikalische Bibliothek, mit vielen Zusätzen und Verbesserungen herausgegeben von A. G. Kästner. Leipzig 1754. III. 56. 8.
— s. Carlowitz, H. C. v.
— **Ph.** De spiritibus in fodinis apparentibus, sive de viruncnlis metallicis. Lipsiae 1672. VIII. 386. 4.

Rohrbeck, W. J. Preis-Verzeichniss chemischer, pharmaceutischer, physikalischer, meteorologischer, mineralogischer etc. Instrumente, Geräthschaften und Apparate. Berlin 1856. IV. 1765. 8.

Rohrer, J. Abriss der westlichen Provinzen des österreichischen Staates. Mit Kupfern. Wien 1804. IX. 618. 8.
— **R. M.** Die k. k. technische Hochschule in Brünn. Geschichtlich-statistische Skizze. Brünn 1875. XII. 977. 8.

Roland. Der Betrag von Frankreichs auswärtigem Handel während der ersten Hälfte des Jahres 1792. Mit 26 aus den Archiven gezogenen Tabellen dokumentirt. Aus dem Französischen. Leipzig 1794. IX. 984. 4.

Rolfincius, Guern. De antimonio. Diss. Jenae 1660. IV. 280. 4.
— De auro et argento. Jenae 1660. IV. 279. 4.
— De ferro et cupro. Jenae 1660. IV. 278. 4.
— De Marte. (1660.) IV. 277. 4.
— Dissertationes chimicae sex. Jenae 1660. IV. 4 tl. 4.
— Id. op. ed. rec. Jenae 1679. IV. 1463. 4.
— Chimia in artis formam redacta, sex libris comprehensa. Jenae 1661. IV. 4. 4.
— Ad chimiam in artis formam redactam illustrandam breves notae. Jenae 1669. IV. 4 t. 4.
— Non ens chimicum, mercurius metallorum et mineralium. Jenae 1670. IV. 1172. 4.

Rolle, F. Vergleichende Uebersicht der urweltlichen Organismen, besonders nach ihrem inneren Zusammenhange mit denen der jetzt lebenden Schöpfung. Stuttgart 1851. VII. 862. 8.
— Ueber einige an der Grenze von Keuper und Lias in Schwaben auftretende Versteinerungen. Mit 1 Tafel. Wien 1858. VII. 1010. 8.
— Ueber die geologische Stellung der Sotzka-Schichten in Steiermark. Mit 2 Tafeln. Wien 1858. VII. 1041. 8.
— Ueber die geologische Stellung der Horner Schichten in Nieder-Oesterreich. Wien 1859. VII. 1046. 8.
— Die Lignit-Ablagerung des Beckens von Schönstein in Unter-Steiermark und ihre Fossilien. Mit 3 Tafeln. Nebst einem Anhange, die Pflanzenreste der Lignit-Ablagerung von Schönstein, von Franz Unger. Mit 2 Tafeln. Wien 1860. IX. 2318. 8.
— Uebersicht der geognostischen Verhältnisse von Homburg vor der Höhe und der Umgegend. Homburg vor der Höhe 1866. VII. 1210. 8.
— Die Echinoiden der oberen Jura-Schichten von Nikolsburg in Mähren VII. 946. 8.

Roloff, J. F. Der Elektromagnetismus, insbesondere als Triebkraft; sowie mehrere neue elektromagnetische Maschinen, Wagen und Locomotiven. Mit 8 Tafeln. Berlin 1868. III. 928. 8.

Roman, J. L. Kort Afhandling om Malmgångars upsökande. Upsala 1757. VII. 473. 4.

Digitized by Google

Romani, Cl. Vollständiges italiänisch-deutsches und deutsch-italiänisches Wörter-Buch, nach der Orthographie der Florentinischen Akademie, zu allgemeinem Gebrauche eingerichtet von Wolfgang Jäger. Nürnberg 1764. XV. 67. 8.

Rome, la ville de, ou description abrégée de cette superbe ville. (Mit Kupfern.) Rome 1778. IX. 866. 8.

Romé de l'Isle, de. Essai de cristallographie, ou description des figures géometriques, propres a différens corps du règne minéral. Paris 1772. VI. 384. 8.

— Description méthodique d'une collection de minéraux du cabinet de M. D. R. D. L. Paris 1773. VI. 55. 8.

— Versuch einer Crystallographie. Aus dem Französischen übersetzt, nebst Hill's Spatherzeugung und Bergmanns Abhandlung von den Spathgestalten. Aus dem Englischen und Lateinischen übersetzt von Christian Ehrenfried Weigel. Greifswald 1777. 2 Exempl. VI. 381. 382. 8.

— L'action du feu central démontrée nulle à la surface du globe, contre les assertions de MM. le Comte de Buffon, Bailly, de Mairan etc. Seconde édition augmentée. Stockholm et Paris 1781. IX. 36. 8.

— Cristallographie ou description des formes propres à tous les corps du règne minéral. Seconde édition. Tom. I—IV. Paris 1783. VI. 384 a—d. 8.

— Des charactères extérieurs des minéraux. Paris 1784. VI. 385. 8.

— Observations sur les rapports entre les cristaux d'étain et les cristaux de fer octaèdres. Aerford 1786. VI. 594. 4.

Romershausen, E. Das Reductions-Niveau, ein neues Messinstrument. Mit 1 Tafel. Halle 1848. II. 1043. 8.

Rominger, C. s. Survey, geological.

Rommerdt, J. G. Vollständige Beschreibung und Zeichnungen von einer vorzüglich branchbaren Rammmaschine. Verbessert von C. C. Rommerdt. Mit 2 Kupfern. Eisenach 1804. VIII. 115. 8.

Ronalds, E. s. Knapp, F.

Rondeau, P. Explication des gallicismes, qui ne se trouvent pas dans les dictionnaires vulgaires. Leipzig 1704. XV. 72. 8.

Rondelet, J. Theoretisch-practische Anleitung zur Kunst zu bauen. Nach der 6. Auflage aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen begleitet von C. H. Distelbarth. 5 Bände, nebst 6 Atlanten mit 209 Tafeln. Leipzig und Darmstadt 1833—1836. VIII. 569 a—l. 8 und Fol.

Rongé, O. De la fabrication de la tôle en Belgique. (Mit 3 Tafeln.) Paris et Liège 1863. IV. 1902. 8.

Rooke, H. Reisen nach der Küste des glückseligen Arabiens und von da über das rothe Meer und Egypten nach Europa zurück. Nach der 2. englischen Ausgabe übersetzt. Leipzig 1787. IX. 1453. 8.

Roose, Th. G. A. Ueber die Krankheiten der Gesunden. Für gebildete Nichtärzte entworfen. Göttingen 1801. XIII. 296. 8.

Roppelt, J. Karte von dem Hochstift und Fürstenthum Bamberg. 4 Blatt, zusammengebunden. Nürnberg 1800. XVIII. 346.

— Historisch-topographische Beschreibung des Hochstifts und Fürstenthums Bamberg. Nürnberg 1801. IX. 525. 8.

Roques de Maumont, J. E. Mémoire sur les polypiers de mer. Avec des planches en taille-douce. Zelle 1782. V. 637. 8.

— Von den Seepolypengehäusen. Aus dem Französischen übersetzt. Mit Kupfern. Zelle 1783. V. 640. 8.

Rosales s. Perez-Rosales, V.

— **H.** Essay on the origin and distribution of gold in quartz veins and its association with other minerals. Melbourne 1861. VII. 1102. 8.

Digitized by Google

Roscher, W. System der Volkswirthschaft. 2. Auflage. 2 Bände. Stuttgart und Augsburg 1857 und 1860. XIII. 493 a. b. 8.
— Dasselbe. 9. Aufl. Stuttgart 1871 und 1873. XIII. 550 a. b. 8.
— Ansichten der Volkswirthschaft aus dem geschichtlichen Standpunkte. Leipzig und Heidelberg 1861. XIII. 513. 8.
— Geschichte der National-Oekonomik in Deutschland. München 1874. XIII. 565. 8.

Roscoe, H. E. Die Spectralanalyse in einer Reihe von sechs Vorlesungen mit wissenschaftlichen Nachträgen. Deutsch bearbeitet von C. Schorlemmer. Mit 8 Tafeln. Braunschweig 1870. III. 960. 8.
— Kurzes Lehrbuch der Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft. 3. Auflage. Deutsch von C. Schorlemmer. Braunschweig 1871. IV. 2008. 8.
— und **Schorlemmer, C.** Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 1. Band. Braunschweig 1877. IV. 2090. 8.

Rose, F. Untersuchungen über ammoniakalische Kobalt-Verbindungen. Mit 1 Tafel. Heidelberg 1871. IV. 2011. 8.
— **G.** Elemente der Krystallographie, nebst einer tabellarischen Uebersicht der Mineralien nach den Krystallformen. Nebst Atlas mit 10 Kupfertafeln. Berlin 1833. VI. 719 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1838. VI. 752 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Bearbeitet von A. Sadebeck. 2 Bände, mit 32 Tafeln. Der 2. Band auch unter dem Titel: Angewandte Krystallographie, (Ausbildung der Krystalle, Zwillingsbildung, Krystallotektonik) mit einem Anhang über Zonenlehre. Berlin 1873 und 1876. VI. 1064 a. b. 8.
— Ueber das Krystallisations-System des Quarzes. Mit 5 Kupfertafeln. Berlin 1846. 2 Exemplare. VI. 800. 4.
— Ueber die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1850. VI. 831. 4.
— Das krystallo-chemische Mineral-System. Leipzig 1852. VI. 842. 8.
— Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. 2 Bände, mit 7 Kupfertafeln. Berlin 1856 und 1859. VI. 891 a. b. 4.
— Ueber den Asterismus der Krystalle, insbesondere des Glimmers und des Meteoreisens. Berlin 1862. VI. 1092. 8.
— Systematisches Verzeichniss der Meteoriten in dem mineralogischen Museum der Universität zu Berlin. 1863. VII. 1377. 8.
— Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1864. VII. 1137. 4.
— Ueber die im Kalkspath vorkommenden hohlen Canäle. Mit 3 Kupfertafeln. Berlin 1869. VI. 1035. 4.
— Ueber Darstellung krystallisirter Kieselsäure auf trocknem Wege. Berlin 1869. IV. 2065. 8.
— Ueber den Zusammenhang zwischen hemiëdrischer Krystallform und thermoelektrischem Verhalten beim Eisenkies und Kobaltglanz. Berlin 1870. VI. 1095. 8.
— Ueber eine neue kreisförmige Verwachsung des Rutils. VI. 1093. 8.
— Ueber die Schmelzung des kohlensauren Kalkes und Darstellung künstlichen Marmors. VI. 1094. 8.
— s. Beyrich, E. — Humboldt, A. v.
— **H.** Handbuch der analytischen Chemie. Berlin 1829. IV. 1402. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Berlin 1831. IV. 1434 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. 2 Bände. Berlin 1833 und 1834. IV. 1481 a. b. 8.
— Dasselbe. 6. Aufl. Herausgeg. von R. Finkener. 2 Bände. Leipzig 1867 und 1871. IV. 1966 a. b.

Digitized by Google

Rose, H. Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. 2 Bände. Nebst Nachtrag: Atom-Gewichtstabellen von R. Weber. Braunschweig 1851 u. 1852. IV. 1664 a—c. 8.
— Gedächtnissrede auf Berzelius. Gehalten in der öffentlichen Sitzung der Akademie der Wissenschaften in Berlin am 3. Juni 1851. Berlin 1852. XII. 826. 4.
— Traité complet de chimie analytique. (2 Bände.) Paris 1859 et 1862. IV. 1925 a. b. 8.
— s. Berzelius, J. J.
— **W.** Chart of the Comstock mines and Sutro Tunnel, State of Nevada. St. Francisco 1878. XVIII. 1509.
Rosen, W. v. s Steen Bille.
Rosenbusch, H. Der Nephelinit vom Katzenbuckel. Freiburg 1869. VII. 1264. 8.
— Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. 2 Bände, mit 10 Tafeln in Farbendruck. Stuttgart 1873 und 1877. VI. 1066 a. b. 8.
— Die Steiger Schiefer und ihre Contactzone an den Granititen von Barr-Andlau und Hohwald. Mit 3 Tafeln. Strassburg 1877. IX. 2897 b. 8.
Rosencreutz, Christian. Chymische Hochzeit anno 1459. Strassburg 1616. IV. 1238. 8.
Rosenkranz, P. H. Der Indicator und seine Anwendung, mit spezieller Beziehung auf den Indicator von Richards. Mit 2 Tafeln. Berlin 1868. VIII. 1013. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1875. VIII. 1110. 8.
Rosenmüller, G. Hieronymus. Lebensbeschreibungen berühmter Gelehrten des 16. Jahrhunderts. 1. Band. Leipzig 1800. XII. 184. 8.
— **J. Ch.** Die Merkwürdigkeiten der Gegend um Muggendorf. Mit 6 illuminirten Kupfern. Berlin 1804. IX. 1749. Fol.
— Abbildungen und Beschreibungen der fossilen Knochen des Höhlenbären. Mit 8 Kupfertafeln. Weimar 1804. VII. 549. Fol.
— und **Tilesius.** Beschreibung merkwürdiger Höhlen. Ein Beitrag zur physikalischen Geschichte der Erde. 2 Bände, mit 18 Tafeln. Leipzig 1799 und 1805. VII. 372 a. b. 8.
— **J. G.** Antiquissima telluris historia a Mose Gen. I. descripta. Ulmae 1776. VII. 187. 8.
Rosenschöld s. Munck af Rosenschöld, P. S.
Rosenstengelius, J. J. Myrothecium privatum parvum et compendiosum, seu methodus medendi generalis, remedia domestica euporista et polychresta sistens etc. Francofurti ad M 1717. V. 244 u. 4.
— Medicus practicus clinico-forensis. Francofurti ad M. 1717. V. 244 II. 4.
— s. Becher, J. J.
Rosenthal, G. E. Beyträge zu der Verfertigung u. s. w. meteorologischer Werkzeuge. 2 Bände. Gotha 1782 und 1784. III. 245 a. b. 8.
— s. Wiegleb, J. Ch.
Rosinus, Jo. Exempla pietatis illustris. h. e. Vitae Friderici III. Sapientis, Joannis Constantis et Jo. Friderici Magnanimi. Jenae 1602. XI. 567. 4.
— s. Wigandus, J.
— **Mich. R.** Prodromus historiae naturalis de lithozois marinis quondam, nunc fossilibus. (Mit Kupfern.) Hamburgi 1719. VII. 330. 4.
— De belemnitis et hisce plerumque insidentibus alveolis animadversiones. Francofurtae 1728. VII. 337. 4.
Rosler, W. E. B. s. Lebeau, C.
Rosnel, Pierre de. Le mercure Indien ou le trésor des Indes. Paris 1668. VI. 448. 4.
Ross, G. M. v. s. Wislizenus, A.
— **J. C.** Entdeckungsreise nach dem Süd-Polar-Meere in den Jahren 1839—1843. Deutsch von Julius Seybt. Mit Abbildung und 1 Charte. Leipzig 1847. IX. 2056. 8.

Digitized by Google

Rossberg, C. G. Systematische Anweisung zum Schön- und Geschwindschreiben und zur Prüfung deutscher Hand- und Druckschriften nach mathematischen Grundsätzen. 1. Theil, 1. und 2. Abtheilung. Nebst Atlas mit 48 Tafeln. Dresden und Leipzig 1793. II. 735 a. b. 8.

Rossel, de, s. Biot, J. B.

Rossi, Dom. de. La Liguria, o stato della Republica di Genova. (K.) 1699. XVIII. 485.

— Studio d'architettura civile sopra gli ornamenti di porte e finestre tratti da alcune fabbriche insigni di Roma etc. (Mit Kupfern.) Roma 1702 e 1711. VIII. 426. Fol.

— Gemme antiche figurate. P. I—IV. Roma 1707. X. 75 a—d. 4.

Rossmässler, E. A. Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. 5 Bände mit je 1 Atlas. Von Band 4 an bearbeitet von W. Kobelt. Dresden und Leipzig 1835—1877. V. 691 a—k. 4.

— Beiträge zur Versteinerungskunde, Heft 1. Die Versteinerungen des Braunkohlensandsteins aus der Gegend von Altsattel in Böhmen. Mit 12 Tafeln. Dresden und Leipzig 1840. VII. 675. 4.

— Die Geschichte der Erde. Mit 1 Tafel. Frankfurt a. M. 1856. VII. 939. 8.

— Das Wasser. Mit 8 Tafeln. Leipzig 1858. III. 819. 8.

Rost s. Schübler.

— **G. H. A.** Deutsche Bergbohrer-Schule. Auch unter dem Titel: Bohrhäuser der Saline Ciechocinek in Polen. Mit 8 Tafeln. Thorn 1843. VIII. 705. 8.

— **J. E.** Trachten der Berg- und Hüttenleute im Königreich Sachsen. Freiberg. XIII. 401. 4.

— **J. L.** Astronomisches Handbuch, darinnen alles, was zur Ausübung der Astronomie unentbehrlich erfordert wird, auf das deutlichste erkläret etc. wird. Neue Auflage, vermehrt und herausgegeben von G. F. Kordenbusch. 2 Bände, mit Kupfern. Nürnberg 1771—1774. II. 677 a. b. 4.

— **W.** De filicum cetypis obviis in lithanthracum Vettinensium Lobejunensiumque fodinis. Halae 1839. VII. 661. 8.

Rosthorn, F. v. und **Canaval, J. L.** Uebersicht der Mineralien und Felsarten Kärntens und der geognostischen Verhältnisse ihres Vorkommens. Klagenfurt 1854. 2 Exempl. IX. 2280. 2695. 8.

Rostrenen, F. Gr. de. Dictionnaire françois-celtique ou françois-breton. Rennes 1732. XV. 70. 4.

Rotermund, H. W. s. Jöcher, Ch. G.

Roth, J. Die Kugelformen im Mineralreiche und deren Einfluss auf die Absonderungsgestalten der Gesteine. Mit 8 Tafeln. Dresden und Leipzig 1844. VII. 725. 4.

— Der Vesuv und die Umgebung von Neapel. Mit 9 Tafeln. Berlin 1857. VII. 980. 8.

— Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. Berlin 1861. VII. 1082. 4.

— Erläuterungen zu der geognostischen Karte vom Niederschlesischen Gebirge und den umliegenden Gegenden. Mit 1 Karte und 3 Tafeln. Berlin 1867. IX. 2469. 8.

— Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1861 bis 1873 veröffentlichten Analysen. 2 Bände. Berlin 1869 und 1873. VII. 1253 a. b. 4.

— Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. Berlin 1871. VII. 1272. 4.

— s. Beyrich, E. — Buch, L. v. — Mitscherlich, E.

Rothe. Beiträge zur Maschinen-Baukunde. 2 Bände mit je 1 Atlas. Berlin 1827 und 1830. Vom 1. Bande mit Atlas 2 Exemplare. VIII. 467 a—d. 4.

Digitized by Google

Rothe, George. Beschreibung einer neuen Bergwaage. Leipzig und Görlitz 1758. II. 412. 8.
— **Gothofr.** De sulphure vitrioli anodyno. Disp. Lipsiae 1703. IV. 433. 4.
— De salibus metallicis. Halae Magdeb. 1708. IV. 435. 4.
— Anleitung zur Chymie. 3. Aufl. Leipzig 1739. IV. 27. 8.
— **H. Aug.** Formulae de serierum reversione demonstratio universalis signis localibus combinatorio-analyticorum vicariis exhibita. Lipsiae 1793. II. 289. 4.
— **J. V.** Handbuch für die medicinische Literatur nach allen ihren Theilen. Leipzig 1799. XII. 82. 8.
— **Leb. G.** De terris medicis. Disp. Lipsiae 1752. IV. 654. 4.

Rothfels, J. s. Gerling, Ch. L.

Rothovius, J. De reductione metallorum. Diss. Aboae 1759. IV. 339. 4.

Roth-Scholtz, Fr. Beytrag zur Historie derer Gelehrten. Nürnberg und Altdorff 1725—1726. XII. 119. 8.
— Bibliotheca chemica, oder Catalogus von chymischen-Büchern. Nürnberg und Altdorff 1727. IV. 111. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. I—V. Stück. Nürnberg 1735. IV. 111. 8.
— Deutsches theatrum chemicum, auf welchem der berühmtesten Philosophen und Alchymisten Schrifften, die vom Stein der Weisen etc. handeln, vorgestellet werden. Nürnberg 1728—1732. IV. 1304 a—c. 8.

Roubaud. Nouveaux synonymes français. Nouvelle édition. (4 Bände.) Paris 1796. XV. 78 a—d. 8.

Roubo, le fils. L'art du menuisier. I. et II. partie. 1769 et 1770. VIII. 4 f. Fol.
— III. partie, I. section. VIII. 4 p. Fol.

Rousseau, L. Rede von dem wechselsweisen Einfluss der Naturkunde und Chemie auf die Wohlfahrt eines Staats in Erweiterung der Künste und Wissenschaften. 2. Auflage. Nürnberg 1771. IV. 575. 8.
— Chemisch-mineralogische Abhandlungen. Nürnberg 1790. IV. 677. 8.

Rousselle, H. et **Darcel, J.** Notice nécrologique sur Emile Vaudrey. Paris 1877. I. 124. 8.

Roux, W. s. Pictet, F. J.

Rouxel, C. en **Halma, F.** Le grand dictionnaire françois et flamend. Dat is Het Groot Fransch en Nederduitsch Woordenboek, opgestelt naar het voorbeeldt der Woordenboeken van Richelet, Pomey etc. Amsterdam 1708. XV. 24. 4.

Roy, C. W. van. Ansichten über Entstehung und Vorkommen des Bernsteins, sowie praktische Mittheilungen über den Werth und die Behandlung desselben als Handelswaare. Danzig 1840. VI. 769. 8.
— **G.** Mappa Britanniae septentrionalis faciei Romanae, secundum fidem monumentorum veterum depicta. Londini 1774. XVIII. 672.

Royou. Le monde de verre réduit en poudre, ou analyse et réfutation des époques de la nature de M. le Comte de Buffon. Paris. VII. 193. 8.

Rozet. Traité élémentaire de géologie. Ouvrage accompagné d'un atlas avec XIII planches. Première partie. Paris 1835. VII. 596. 8.
— s. Journal de géologie.

Rozier, Ab. s. Observations sur la physique.

Rudbeck, Joh. O. De planta Sceptrum Carolinum dicta. Diss. Upsalis 1731. V. 427. 4.

Rudinger, Esr. *Ἐνδέξιον*, tunica funebris ex tela paradisi, ad dextram crucis Christi. Witebergae 1591. V. 90. 8.

Rudolff, J. H. Elementa amalgamationis, oder gründlicher Unterricht, worinnen die Amalgamatio bestehe. Arnstadt 1712. IV. 786. 4.

Rudolph, D. G. Hand-Buch, oder kurze Anweisung, wie man Naturalien-Sammlungen mit Nutzen betrachten soll. Leipzig 1766. V. 151. 8.
— **G. F.** Grund- und Seigerriss von dem Grubengebäude Fortuna Erbst. (Z.) 1785. XVIII. 1033.

Digitized by Google

Rudolphi, Car. Asmund. Entozoorum, sive vermium intestinalium historia naturalis. Cum tabulis aeneis. (3 Bände.) Amstelaedami 1808—1810. V. 663 a—c. 8.

— **Fr.** Gotha diplomatica, oder ausführliche historische Beschreibung des Fürstenthums Sachsen-Gotha. 2 Bände. Franckfurth a. M. und Leipzig 1717. XI. 67 a. b. Fol.

Rücker, Ch. H. E. Erläuterungen der Kästnerischen Anfangsgründe der mechanischen und optischen Wissenschaften. Leipzig 1795. II. 540. 8.

Rüder, F. A. s. Ward, H. G.

Rüdgisch, v. Die neueren Breithaupt'schen Messtisch- und Kippregel-Constructionen und ihr Werth für die topographische Messkunst. Mit 2 Tafeln. Cassel 1868. II. 1363. 8.

Rüdiger s. Bicquilley, C. F. de.

(—) Sächsische Merckwürdigkeiten oder vollständige alte, mittle und neue Historie von Sachsen. Leipzig 1724. XI. 26. 4.

— **Ch. L.** Pyrometria. Giessae-Hassorum 1714. IV. 165. 4.

— **J. C. E.** Anweisung zur guten Schreibart in Geschäften der Wirthschaft etc. Halle 1792. XIV. 450. 8.

Rüge eines groben Verbrechens an der sächsischen Nation. XI. 560. 8.

Rühl, C. Californien. Ueber dessen Bevölkerung und gesellschaftliche Zustände. Mit Berücksichtigung der Minen-Regionen der benachbarten Staaten und Territorien. Mit 1 Karte und 1 Plane. New-York 1867. IX. 2464. 8.

Rühlmann, Gottfr. Historischer Brief vom Ursprung, Wachsthum und Verheerung der Stadt Laucha in Düringen. Leipzig 1703. XI. 120. 4.

— **M.** Die horizontalen Wasserräder und besonders die Turbinen oder Kreiselräder, ihre Geschichte, Construction und Theorie. Mit 6 Tafeln. Chemnitz 1840. VIII. 625. 4.

— Die technische Mechanik und Maschinenlehre, zunächst als Leitfaden für den Unterricht an gewerblichen Lehranstalten. 3 Bände. 1841—1844. II. 956 a—c. 8.

— Die Geodynamik. (Der technischen Mechanik 2. Theil.) 2. Aufl. Dresden und Leipzig 1847. II. 1037. 8.

— Hydromechanik. Mit 1 Tafel. Leipzig 1857. II. 1202. 8.

— Allgemeine Maschinenlehre. 3 Bände, mit 1 Karte, 1 Tabelle und 4 Tafeln. Braunschweig 1862—1868. VIII. 950 a—c. 8.

— **R.** Die barometrischen Höhenmessungen und ihre Bedeutung für die Physik der Atmosphäre. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1870. III. 950. 8.

— Handbuch der mechanischen Wärmetheorie mit theilweiser Benutzung von E. Verdet's théorie mécanique de la chaleur. 1. Band. Braunschweig 1876. III. 1014. 8.

Rüling, J. Ph. Physikalisch-medicinisch-ökonomische Beschreibung der zum Fürstenthum Göttingen gehörigen Stadt Northeim und ihrer umliegenden Gegend. Mit Tabellen. Göttingen 1779. IX. 425. 8.

Ruellius, Jo. s. Dioscorides, P. A.

Rüppell, E. Abbildung und Beschreibung einiger neuen oder wenig gekannten Versteinerungen aus der Kalkschieferformation von Solenhofen. (Mit 4 Tafeln.) Frankfurt a. M. 1829. VII. 533. 4.

— Reisen in Nubien, Kordofan und dem petraischen Arabien. Nebst Atlas mit 8 Kupfern und 4 Karten. Frankfurt a. M. 1829. IX. 1699 a. b. 8.

Rüst, W. A. Die Holzbearbeitungen, oder die technischen Anwendungen des Holzes. Mit 4 Tafeln. Berlin 1838. VIII. 609. 8.

Ruete, C. G. Th. Das Stereoscop. Eine populäre Darstellung, mit 20 stereoscopischen Bildern in einer Mappe. Leipzig 1860. III. 887 a. b. 8.

Rütimeyer, L. Ueber Thal- und See-Bildung. Beiträge zum Verständniss der Oberfläche der Schweiz. Basel 1874. VII. 1307. 8.

Digitized by Google

Rütimeyer, L. Die Veränderungen der Thierwelt in der Schweiz seit Anwesenheit des Menschen. Basel 1875. IX. 2843. 8.

— Ueber Pliocen und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen. Ein Beitrag zu der Geschichte der Thierwelt in Italien seit der Tertiärzeit. Basel, Genf, Lyon 1876. IX. 2844. 4.

Rueus, Franciscus. De gemuis aliquot, iis praesertim, quarum divus Joannes Apostolus in sua Apocalypsi meminit etc. Parisiis 1547. VI. 424. 8.

— Id. op., edit. secunda. Tigiri 1565. VI. 426. 8.

Ruff, A. Die neue kürzeste und nützlichste Scheide-Kunst oder Chimie, sammt offener Warnung und Grundregeln in Betreff des Steins der Weisen. Nürnberg 1788. IV. 71. 8.

Ruhheim, K. Reise durch das sächsische Erzgebirge. Leipzig 1805. IX. 210. 8.

Ruhkopf, F. E. Geschichte des Schul- und Erziehungs-Wesens in Deutschland von der Einführung des Christenthums bis auf die neuesten Zeiten. 1. Theil. Bremen 1794. XII. 541. 8.

— s. Seneca, L. A.

Ruhland, R. L. System der allgemeinen Chemie, oder über den chemischen Process. Berlin und Stettin 1818. IV. 97. 8.

Ruhsam. Der Rechenunterricht in den untern Klassen der Realschulen. (Progr.) Annaberg 1865. XII. 905 a. 4.

Rulandus, M. De aureo dente, qui nuper in Silesia puero cuidam septenni succrevisse etc. animadversus est. Francofurti 1595. VI. 573. 4.

Rules and list of members of the Royal Society of New South Wales. Sydney 1877. XII. 1005. 8.

Rullmann, F. Die Bibliothekseinrichtungskunde zum Theile einer gemeinsamen Organisation, die Bibliothekswissenschaft als solche einem besonderen Universitätsstudium in Deutschland unterworfen. Freiburg 1874. XIII. 574. 8.

Rumford, B. v. Kleine Schriften politischen, ökonomischen und philosophischen Inhalts. 2 Bände. Weimar 1797—1800. XIII. 130 a. b. 8.

— Abhandlungen über die Wärme. Aus dem Französischen von C. A. Gerhard. Mit Kupfern. Berlin 1805. III. 576. 8.

— **Count of.** The complete works. Vol. I—IV. (Mit 18 Tafeln.) Boston 1870—1875. III. 992 a—d. 8.

Rumpf, C. s. Wörterbuch, technologisches.

— **J. Ph.** Verzeichniss aller Maschinen, welche in dessen mechanischer Werkstatt verfertigt werden. Nebst 2 Anhängen mit 7 Kupfertafeln. 2 Bände. Göttingen 1829 und 1830. VIII. 515 a. b. 8.

Rumph, G. E. D'Amboinsche Rariteitkamer, behelzende eene Beschryvinge van allerhande Schaalvisschen etc. Amsterdam 1740. V. 598. Fol.

— Amboinische Raritäten-Cammer, oder Abhandlung von den steinschaalichten Thieren, welche man Schnecken und Muscheln nennet. Aus dem Holländischen von Ph. L. St. Müller, vermehret von Joh. Hier. Chemnitz. Wien 1766. V. 614. Fol.

Rumpolt, Marx. Ein neu Koch- Wein- Bier- und Essig-Buch. Franckfurt 1676. V. 360. Fol.

Runge, F. F. Grundlehren der Chemie für Jedermann. 2. Ausgabe. Breslau 1833. IV. 1469. 8.

— Dasselbe. 3. Ausgabe. Berlin 1843. IV. 1577. 8.

— Einleitung in die technische Chemie für Jedermann. Berlin 1836. IV. 1491. 8.

— Das flache Lehmdach und der elastische Theerfirniss, nebst einer chemischen Analyse des Steinkohlentheers. Berlin 1837. VIII. 604. 8.

— Technische Chemie der nützlichsten Metalle für Jedermann. 2 Bände, mit 142 Tafeln. Berlin 1838 und 1839. IV. 1538 a. b. 8.

— **W.** s. Beyrich, E.

Digitized by Google

Ruolo della Pontifica Università di Bologna per l'anno scolastico 1816—1817. Bologna 1816. XII. 638. 4.

Ruperti, J. O. Das Probiren, in so weit diese Wissenschaft zum Münzwesen gehöret. Braunschweig 1765. IV. 772. 8.

Rupertus, J. De similarium generatione, concretione, dissolutione etc. Disp. Lipsiae 1615. IV. 1130. 4.

Ruphy, J. F. Dictionnaire abrégé françois-arabe. Paris 1802. XV. 105. 4.

Rupplus, Henr. Bernh. Flora Jenensis. Francof. et Lipsiae 1718. V. 421. 8.

Ruprecht, J. F. Zur Geschichte der Museen der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Petersburg. 1868. I. 106. 4.

— **R.** Bibliotheca chimica et pharmaceutica. Alphabetisches Verzeichniss der auf dem Gebiete der reinen, pharmaceutischen, physiologischen und technischen Chemie in den Jahren 1858—1870 in Deutschland und im Auslande erschienenen Schriften. Göttingen 1872. XII. 936. 8.

Rupstein, E. F. Delineatio des Strasbergischen Reviers. Copirt von L. J. F. Erler. (Z.) 1786. XVIII. 1260.

Ruschenberger, W. S. W. A notice of the origin, progress, and present condition of the Academy of natural sciences of Philadelphia. Philadelphia 1852. XII. 827. 8.

Russegger, J. Der Aufbereitungs-Prozess Gold- und Silber-haltiger Pocherze im Salzburgischen Montan-Bezirke. Mit 1 Atlas, 30 Tafeln Maschinenzeichnungen enthaltend. Stuttgart 1841. VIII. 665 a. b. 8.

— Reisen in Europa, Asien und Afrika in den Jahren 1835—1841. 6 Bände, mit Atlas. Stuttgart 1841—1849. IX. 1947 a—g. 8.

— Die Erderschütterungen zu Schemnitz im Nieder-Ungarischen Montan-Districte in den Jahren 1854 und 1855 und deren Beziehung zur geognostischen Structur des dortigen Terrains. Wien 1856. VII. 1337. 4.

Russell, H. C. Climate of New South Wales, descriptive, historical and tabular. Sydney 1877. 2 Exempl. III. 1058. 8.

Rytschkov, P. Versuch einer Historie von Kasan alter und mittler Zeiten. Aus dem Russischen übersetzt von J. Rodde. Riga 1772. IX. 1324. 8.

— Orenburgische Topographie oder umständliche Beschreibung des Orenburgischen Gouvernements. Aus dem Russischen übersetzt von J. Rodde. Mit Kupfern. Riga 1772. IX. 1309. 8.

Rytschkow, N. Tagebuch einer Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs in den Jahren 1769—1771. Aus dem Russischen übersetzt von C. H. Hase. Mit Kupfern. Riga 1774. IX. 1431. 8.

Rzączynski, G. Auctuarium historiae naturalis curiosae regni Poloniae, Magni Ducatus Lithuaniae annexarumque provinciarum. Gedani 1745. IX. 807. 4.

Rziha, E. Die Theorie der Minen, basirt auf die Wellenbewegung in concentrischen Kugelschichten. Mit 3 Tafeln. Lemberg 1866. VIII. 1001. 8.

— **F.** Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen. Mit 1 Tafel. Berlin 1864. VIII. 967. 4.

— Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst. 2 Bände. Berlin 1867 u. 1872. VIII. 1011 a. b. 4.

— Dasselbe. 2. Auflage. 2 Bände. Berlin 1874. VIII. 1186 a. b. 4.

Saar, J. J. Ost-Indianische funfzehen-Jährige Kriegs-Dienste und wahrhafftige Beschreibung, was sich Zeit solcher 15 Jahr von anno Christi 1644—1659 begeben habe, am allermeisten auf der Insul Ceylon. Zum andernmahl herausgegeben, auch mit Kupfferstücken vermehret. Nürnberg 1672. IX. 1361 u. Fol.

Digitized by Google

Sachs, C. Ueber Gesteinsbohrmaschinen im Allgemeinen, und speziell über deren Anwendung, mit komprimirter Luft getrieben, beim Streckenbetrieb auf der Galmey-Grube Altenberg bei Aachen. Mit 6 Tafeln. Aachen 1865. VIII. 987. 8.

— **Phil. Jac.** *Γαμμαρολογία* sive gammarorum, vulgo cancrorum consideratio physico-philologico-historico-medico-chymica. Francofurti et Lipsiae 1665. V. 564. 8.

— s. Major, J. D.

— **S.** Anleitung zur Erd-Bau-Kunst (Pisé-Bau), mit Anwendung auf alle Arten von Stadt- und Land-Bauten etc. Mit Kupfern. Berlin 1825. VIII. 215. 8.

— Beschreibung einer neuerfundenen Dach-Construction. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1829. VIII. 488. 8.

— Elementar-Unterricht in der reinen und angewandten Mathematik. 3 Bände nebst 2 Atlanten mit 76 Tafeln. Berlin 1833. II. 904 a—c. 8.

— Die Schieferdeckerkunst in ihrem ganzen Umfange, praktisch dargestellt. Mit 12 Tafeln. Berlin 1836. VIII. 572. 8.

— Anweisung zur Anfertigung einer neuen, völlig feuerfesten und absolut wasserdichten Dachdeckung für ganz flache Dächer mittelst eigends dazu erfundener Harzplatten und ganz eigenthümlich geformter Steinfliesen. Mit 1 Tafel. Berlin 1837. VIII. 591. 8.

Sachsen, an die, bey ihrer Vereinigung mit der Preussischen Monarchie, von einem ehemaligen Staatsmann. Göttingen 1814. XI. 541. 8.

— , Preussen und Europa, zur Widerlegung der Staatsschrift: Preussen und Sachsen. 1815. XI. 557. 8.

Sachsens König und sein Volk. Deutschland im 2. Jahre der Errettungsschlacht. XI. 562. 8.

— Pflicht und Recht. 1814. XI. 548. 8.

— Wohlfarth, durch einen billigen und festen Getreide-Preiss versichert. 1781. XIII. 112. 8.

Sachsenspiegel. Auffs new fleissig corrigirt an Texten, Glossen, Allegaten, auch mit vermehrung des emendirten Repertorii vnd vieler newen nützlichen Additionen. Leipzig 1545. XIV. 340. Fol.

— oder das Sächsische Landrecht. Herausgegeben von F. Fr. Ludovici. Halle 1720. XIV. 354. 4.

Sachsius, Paul. Lud. Monocerologia, seu de genuinis unicornibus. Diss. Raceburgi 1676. V. 572. 8.

Sachtleben, J. H. Die Holzersparkunst. Mit 14 Kupfern. Quedlinburg 1790. IV. 236. 8.

Sack, F. Vergleichende Zusammenstellung der verschiedenen rechtsrheinischen Gewerkschafts-Verfassungen auf Grund des Berggesetzes für die preussischen Staaten vom 24. Juni 1865. Iserlohn 1866. XIV. 598. 8.

— **F. W.** Die Sündfluth mit forschendem Auge betrachtet zu Aufklärung der Naturgeschichte. Mit Kupfern und 1 Karte. Breslau 1782. VII. 195. 8.

— Geologie oder Betrachtung der Erde. Mit Kupfern. Breslau 1785. VII. 202. 8.

Sadebeck, A. Ueber die Krystallisation des Bleiglanzes. Mit 3 Tafeln. Berlin 1874. VI. 1119. 8.

— s. Rose, G.

— **M.** Der Zobtenberg und seine Umgebung. Eine Monographie. Mit 4 Tafeln und 2 Karten. Breslau und Bonn 1856. IX. 2231. 4.

Šafařik, A. Ueber die chemische Konstitution der natürlichen chlor- und fluorhaltigen Silikate. Prag 1874. IV. 2089. 4.

Safford, J. A geological reconnoissance of the State Tennessee. (Mit 1 geognost. Karte.) Nashville, Tenn. 1856. IX. 2240. 8.

— Geology of Tennessee. (Mit 8 Tafeln u. 1 Karte.) Nashville 1869. IX. 2535. 8.

Digitized by Google

Sage. Examen chymique de différentes substances minérales. Essais sur le vin, les pierres, les bézoards et d'autres parts d'histoire naturelle et de chymie. Traduction d'une lettre de Lehmann, sur la mine de plomb rouge. Paris 1769. IV. 571. 8.

— Chemische Untersuchung verschiedener Mineralien. Aus dem Französischen übersetzt. Mit einigen Anmerkungen vermehrt von J. Beckmann. Göttingen 1775. IV. 663. 8.

— Elémens de minéralogie docimastique. Tom. I. et II. Paris 1777. VI. 238 a. b. 8.

— L'art d'essayer l'or et l'argent; tableau comparé de la coupellation des substances métalliques par le moyen du plomb ou du bismuth. Avec figures. Paris 1780. IV. 776. 8.

— Description méthodique du cabinet de l'école royale des mines. Paris 1784. VI. 67. 8.

— Analyse chimique et concordance des trois règnes. III tomes. Paris 1786. IV. 67 a—c. 8.

Saggi di naturali esperienze fatte nell' accademia del cimento sotto la protezione del sereniss. principe Leopoldo di Toscana, e descritte dal segretario di essa accademia. (Mit Kupfern.) Firenze 1667. III. 69. Fol.

Saggio di produzioni naturali dello Stato Sanese che si ritrovano nel museo del nobile Sig. Cav^re G. V. Gallerani. Siena 1750. IX. 870. 8.

Sagittarius, Casp. Historia Joh. Friderici I., electoris Saxoniae, pii, magnanimi. Jenae 1678. XI. 363. 4.

— Ed. nova. Jenae 1739. XI. 363. 4.

— Historia vitae ac mortis Tulliae, M. Tullii Ciceronis filiae. Accedunt annotationes in Servii Sulpicii epistolam consolatoriam inter Ciceronianas fam. IV. V. Jenae 1679. X. 149. 4.

— Antiquitates regni Thuringici, d. i. Gründlicher und ausführlicher Bericht von dem Nahmen und alten Zustande des Thüringer Landes, insonderheit aber von dem alten Thüringischen Königreich. Nebst Petri Albini specimen hist. nov. Thuringorum. Jena 1685. XI. 56. 4.

— Antiquitates gentilismi et christianismi Thuringici, d. i. Gründlicher und ausführlicher Bericht von dem Heiden- und Christenthum der alten Thüringer. Jena 1685. XI. 55. 4.

— Antiquitates Ducatus Thuringici. Alt-Thüringisches Hertzogthum. Das ist: Historische gründliche Ausführung, wie nach der Zerstörung des Königreichs Thüringen und dessen Theilung unter die Teutsche Francken und Sachsen der Teutsch-Fränckische Theil ein wahres Hertzogthum gewesen. Jena 1688. XI. 57. 4.

— Gründlicher Bericht von Land-Grav Heinrichs in Thüringen, Pfaltz-Graven zu Sachsen, Römischen-Königs-Wahl. Jena 1692. XI. 634. 4.

— Historia Gothana plenior ex optimis quibusque editis scriptoribus ut et mss. documentis concinnata. Opus multorum votis expetitum, ab ipso auctore magna ex parte confectum. Reliqua ex ejusdem schedis congessit et supplemento indiceque mox edendis illustrabit Wilh. Ernest. Tenzelius. Jenae 1700. 2 Exempl. XI. 58. 59. 4.

— Augustae Beichlingiorum origines. Dresdae 1700. XI. 253. 4.

— Historia bipartita Eccardi II., Marchionis Misniae, et in ea translatio sedis episcopalis Ciza-Numburgum, atque episcoporum Numburgensium a prima episcopatus origine usque ad annum 1683. Recognovit C. G. Buder. Jenae 1718. XI. 265. 4.

— Gründliche und ausführliche Historia der Grafschafft Gleichen, aus unterschiedlichen fürstlichen, gräflichen, freyherrlichen Archiven u. s. w. zusammengetragen, nunmehro aus des seel. Autoris Avtographo nebst einem Vorbericht ans Licht gestellet von Ernst Salom. Cyprian. Franckfurt am Mayn 1732. XI. 72. 4.

Digitized by Google

Sagittarius, Casp. Thüringische Geschichte. Herausgegeben von Klotzsch. Chemnitz 1772. XI. 82. 8.

— **et Thilo, E.** Memorabilia historiae Gothanae. 1689. XI. 58b. 4.

— **Paul. Mart.** De plagio Conradi Kauffungi. Altenburgi 1674. XI. 320. 4.

Sahla Silver Grufvas topographiske Aftekning. (2 Blatt Z.) 1724. XVIII. 1200 a. b.

Sahlstedt, Abr. Swensk Grammatika efter det nu för tiden i Spräket brukliga sättet. Upsala 1769. XV. 31. 8.

— Swensk Ordbok med latinsk Uttolkning. Dictionarium suecicum cum interpretatione latina. Stockholm 1773. XV. 32. 4.

Sahrius, Matth. G. Metalla a C. Plinii Secundi, Senioris, criminationibus vindicata. Freibergae 1702. XIII. 141. 4.

— Rede von dem edlen Berg-Wercke. Freyberg 1702. XIII. 142. 4.

Saigerriss s. Seigerriss.

Saint-Clair-Duport. De la production des métaux précieux au Mexique, considérée dans ses rapports avec la géologie, la métallurgie et l'économie politique. (Nebst Atlas mit 3 Tafeln, 1 Profil und 1 Karte.) Paris 1843. IX. 2005 a. b. 8.

Sainte-Claire Deville. Voyage géologique aux Antilles et aux iles de Ténériffe et de Fogo. (Nicht vollständig erschienen.) Paris 1848. IX. 2618. 4.

— s. Berthelot.

— und **Debray.** Das Platin und die dasselbe begleitenden Metalle. Aus dem Französischen von Chr. Heinr. Schmidt. Mit 1 Tafel. Quedlinburg 1861. IV. 1871. 8.

— und **Wöhler, F.** Ueber das Bor. Göttingen 1857. IV. 1795. 4.

Saint-Guilhelm, P. s. La Lande, de.

Saint-Pierre, J. H. B. de. Etudes de la nature. III. éd., tomes IV. Paris 1791. V. 399 a—d. 8.

Saint-Sauveur d. J., Andre Grasset. Reise durch die Balearischen und Pithinsischen Inseln. Aus dem Französischen. Mit Kupfern. Wien 1808. IX. 1099. 8.

Saint-Venant, de. Mémoire sur la torsion des prismes, avec des considérations sur leur flexion ainsi que sur l'équilibre intérieur des solides élastiques en général. 1853. III. 891. 4.

Saint-Vincent, B. G. M. s. Bory de St. Vincent.

Sala, Angel. Anatomia vitrioli. Aureliae Allobr. 1609. IV. 1128. 8.

— Ed. Lugd. Batav. 1617. V. 222. 8.

Salbach, B. Die Wasserleitung in ihrem Bau und ihrer Verwendung in Wohngebäuden. Mit 4 Tafeln. Halle 1870. VIII. 1054. 8.

Salchow, Ulr. Ch. Explicatio separationis auri ab argento per aquam fortem factae etc. Petropoli 1755. IV. 766. 4.

Salis-Marschlins, C. U. v. Beiträge zur natürlichen und ökonomischen Kenntniss des Königreichs beyder Sicilien. 2 Theile in 1 Bande. Mit Karten und Kupfern. Zürich 1790. IX. 855. 8.

— s. Alpina — Dolomieu.

Sallwigt, G. A. Opus magocabalisticum et theologicum. Vom Uhrsprung und Erzeugung des Saltzes, dessen Natur und Eigenschafft, wie auch dessen Nutz und Gebrauch. Franckfurth a. M. 1719. IV. 1283. Fol.

Salmasius, Claud. Plinianae exercitationes in C. Jul. Solini polyhistora. Item C. Jul. Solini Polyhistor ex veteribus libris emendatus. Parisiis 1629. V. 33. Fol.

— s. Plinius Secundus, C.

Salmon. Art du potier d'étain. Première et seconde partie. Paris 1788. VIII. 4 i. Fol.

— **G.** Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Deutsch bearbeitet von W. Fiedler. Leipzig 1860. II. 1251. 8.

Digitized by Google

Salmon, G. Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. Deutsch bearbeitet von W. Fiedler. Leipzig 1863. II. 1297. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1877. II. 1540. 8.
— Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch von W. Fiedler. 2 Bände. Leipzig 1863 und 1865. II. 1305 a. b. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1874. II. 1493 a. b. 8.
— Analytische Geometrie der höheren ebenen Curven. Deutsch bearbeitet von W. Fiedler. Leipzig 1873. II. 1476. 8.
— **H. C.** s. Mining and smelting magazine.

Salmuth, Joh. Drey Leichenpredigten, vom Christlichen abschied des weyland Durchläuchtigsten, Hochgeb. Fürsten und Herrn, Herrn Christian, Hertzogen zu Sachsen, so den 25. Sept. 1591 seliglich vnnd saufft eingeschlaffen. Die erste in der Schlosskirche zu Dressden, die zweite in der Pfarrkirche zu Dressden und die 3. in der Thumkirche zu Freybergk gehalten. Heidelberg 1595. XI. 394 c. 4.

Salomon, J. Sammlung von Formeln, Aufgaben und Beispielen aus der Arithmetik und Algebra. 3. Aufl. Wien 1848. II. 1053. 8.
— s. Euler, L.

Saluce, v. Betrachtungen über die flüssige elastische Materie, welche aus dem Schiesspulver erzeugt wird. Berlin 1769. VIII. 63. 8.

Salzenberg, W. Vorträge über Maschinenbau. Berlin 1842. VIII. 675. 4.

Salz-Mandat Friedrich August's. Dressden 1705. XIV. 100. Fol.

Salzmann, D. F. Die östliche und westliche Halbkugel. 2 Blatt. Nürnberg 1812. XVIII. 31 a. b.
— **L. E.** Gold- und Silber-Fein-Gehalts-Tabellen. Erläutert und herausgegeben und mit der Raphaelschen Legir-Tabelle versehen von J. Heinemann. Berlin 1833. IV. 1455. 4.

Salzsiedeprobe, die aufrichtige, wahrhaffte und zuverlässige, auch die betrügliche und nichtsnutze etc. 3 Exempl. IV. 911. 938. 959. 4.

Salz- und Berg-Geist, der verständige, kluge und ehrliche, auch der unverständige, dumme und betrügerische. 1717. 3 Exempl. IV. 910. 917. 959. 4.

Sambucus, J. Emblemata et aliquot nummi antiqui. Ed. quarta. Antverp. 1584. X. 3. 8.

Samlingar i Bergsvettenskapen af E. T. Svedenstierna och C. J. Lidbeck. (4 Bände.) Stockholm 1807—1811. XVI. 214 a—d. 8.

Sammler, der neue, ein gemeinnütziges Archiv für Bündten. Herausgegeben von der ökonomischen Gesellschaft daselbst. 2. Jahrgang, 2. Band. Chur 1806. XVI. 254. 8.

Sammlung aller Streitschriften über das vorgebliche Gesetz der Natur von der kleinsten Kraft in der Wirkung der Körper zwischen H. v. Maupertuis zu Berlin und Professor König in Holland. 1753. V. 304. 8.
— auserlesene, zum Vortheil der Staatswirthschaft, Naturforschung und des Feldbaues. Aus dem Schwedischen übersetzt von G. S. Gruner. Mit einer Vorrede von Herrn von Haller. 2 Bände, mit Kupfern. Basel 1763—1769. XVI. 232 a. b. 8.
— auserlesener Schriften von staats- und landwirthschaftlichem Inhalte. Des 3. Bandes 1. Stück. Bern 1770. XVI. 235. 8.
— der Actenstücke in Betreff der Ausführung der k. k. privileg. ersten österreichischen Eisenbahn zwischen der Moldau und der Donau. Wien 1827. VIII. 499. 8.
— der besten und neuesten Reisebeschreibungen in einem ausführlichen Auszuge. Aus verschiedenen Sprachen übersetzt. 2. Auflage. 14 Bände, mit Kupfern. Berlin 1765—1775. IX. 105 a—o. 8.
— der deutschen Abhandlungen, welche in der königl. Academie der Wissenschaften zu Berlin vorgelesen worden in den Jahren 1792—1797. Mit 5 Kupfertafeln. Berlin 1799. XVI. 337. 4.

Digitized by Google

Sammlung der über die Fürstl. Jablonowski'schen Aufgaben von der naturforschenden Gesellschaft in Danzig 1766 gekrönten Preisschriften nebst Lobrede auf diesen Fürsten. Danzig 1767. II. 90 a. b. 4.

— der von 1776 bis mit 1836 in Betreff der Eisenbahnen und Schienenwege in Amerika, England, Frankreich und Deutschland gemachten Verbesserungen, Beobachtungen und Vorschläge. Mit 1 Tafel. Nürnberg 1836. VIII. 576. 8.

— der wichtigsten neueren vaterländischen Gesetze. Mit einem Anhange. Coburg 1790. XIV. 415. 4.

— einiger chemischer Tafeln. IV. 1432. 8.

— einiger Gebete und Lieder für Bergleute. Annaberg. XIII. 208. 8.

— gemeinnütziger und praktisch ausführbarer Maschinen für Oeconomen und Liebhaber der mechanisch-oeconomischen Technologie. 1. Sammlung, mit 11 Kupfertafeln. Leipzig 1803. VIII. 131. 4.

— kleine, mineralogischer berg- und hüttenmännischer Schriften. Herausgegeben von A. G. Werner. 1. Stück. Leipzig (1811). XVI. 216. 8.

— neue, verschiedener, in die Cameralwissenschaften einschlagender Abhandlungen etc. Herausgeg. von D. G. Schreber. 8 Bände. Bützow und Wismar 1762—1765. XVI. 227 a—h. 8.

— neue, von kleinen interessanten Reisebeschreibungen, oder Beyträge zur nähern Kenntniss der Länder, Menschen und andern nützlichen Sachen. 2 Bände. Münster und Osnabrück 1787—1788. IX. 116 a. b. 8.

— neuer physikalischer, chemischer und mechanischer Instrumente und Spielwerke von J. K. G. Mit 10 Kupfertafeln. Nürnberg 1805. IV. 625. 8.

— neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Land. 11 Bände. Göttingen 1750—1764. IX. 102 a—l. 8.

— nützlicher Aufsätze und Nachrichten, die Baukunst betreffend. 4 Jahrgänge 1797—1800. Berlin 1797—1800. XVI. 249 a—d. 4.

— physikalischer Aufsätze, besonders die böhmische Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft böhmischer Naturforscher, herausgegeben von J. Mayer. 5 Bände. Dresden 1791—1798. XVI. 162 a—e. 8.

— vermischter Abhandlungen itztlebender Scheidekünstler. Hamburg 1782. IV. 596. 8.

— verschiedener Schriften, welche in die öconomischen, Policey- und Cameral-Wissenschaften einschlagende Abhandlungen enthalten. Herausgeg. von D. G. Schreber. 1—16. Theil in 8 Bänden. Halle 1755—1765. XVI. 226 a—h. 8.

— von Arbeiten ausländischer Naturforscher über Feuerberge und verwandte Phänomene. Von Nöggerath und Pauls. 2 Bände. Elberfeld 1824 und 1825. VII. 449 a. b. 8.

— von Beobachtungen aus der Arzneygelahrtheit und Naturkunde. 4. u. 5. Band. Nördlingen 1773. V. 383. 8.

— von Gesetzen und Verordnungen in Berg- Hütten- Hammer- und Steinbruchs-Angelegenheiten, welche seit der Wirksamkeit des Königl. Preuss. Rheinischen Ober-Berg-Amts erlassen worden sind und in dessen Haupt-Berg-Distrikt Gültigkeit besitzen. 1816—1847. 6 Bände. Herausgegeben von J. Nöggerath. Bonn 1826—1848. XIV. 458 a—f. 8.

— von Reisebeschreibungen. 9 Bände. Hamburg 1780—1787. IX. 115 a—i. 8.

— von sächsischen Mandaten vom Jahr 1704—1753. XIV. 346 u. Fol.

Sammlungen, berlinische, zur Beförderung der Arzneiwissenschaft, der Naturgeschichte, der Haushaltungskunst, Cameralwissenschaft und der dahin einschlagenden Litteratur. 6. Stück von 1769 und 7. Bandes 1—6. Stück. Mit Kupfern. Berlin 1769 und 1775. XVI. 114. 8.

— der Schweitzerischen Gesellschaft in Bern von landwirthschaftlichen Dingen. 8 Jahrgänge auf 1760—1766 und 2 Stücke auf 1770, in 8 Bänden. Die letzten 6 Jahrgänge haben den Titel: Abhandlungen und Beobachtungen, durch die oekonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Mit Kupfern. Zürich, Bern 1760—1766 und 1770. XVI. 230 a—h. 8.

Digitized by Google

Sammlungen, fränkische, von Anmerkungen aus der Naturlehre, Arzneygelehrheit, Oekonomie und den damit verwandten Wissenschaften. 8 Bände. Nürnberg 1756—1768. XVI. 102 a—h. 8.

— zur Physik und Naturgeschichte von einigen Liebhabern dieser Wissenschaft. Herausgegeben von J. S. T. Gehler. 7 Bände. 1. Bandes 2. Stück doppelt. Leipzig 1779—1792. XVI. 180 a—g. VII. 35. 8.

Samter, Adolph. Social-Lehre. Ueber die Befriedigung der Bedürfnisse in der menschlichen Gesellschaft. Leipzig 1875. XIII. 566. 8.

Sancassani Magati von Scandiano, D. A. Untersuchung und Zergliederung des Wassers. Aus dem Italiänischen übersetzt von F. v. B. Mit Kupfern. Langensalza 1771. IV. 255. 8.

Sandberger, F. Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Herzogthums Nassau. Als Anhang eine Skizze des Berg- und Hüttenbetriebs und der Bergverwaltung von Hugo Grandjean. Nebst 1 geognost. Uebersichtskarte. Wiesbaden 1847. 2 Exempl. IX. 2036. 2054. 8.

— Untersuchungen über das Mainzer Tertiärbecken und dessen Stellung im geologischen Systeme. Mit 1 Tabelle. Wiesbaden 1853. IX. 2159. 8.

— Die Flora der oberen Steinkohlenformation im Badischen Schwarzwald. Carlsruhe 1864. IX. 2748. 4.

— Beobachtungen im mittleren Jura des Badischen Oberlandes. IX. 2729. 8.

— **G.** Uebersicht der naturhistorischen Beschaffenheit des Herzogthums Nassau. Mit 7 Tafeln. Wiesbaden 1857. IX. 2263. 8.

— und **F.** Die Versteinerungen des Rheinischen Schichten-Systems in Nassau. Mit 1 Karte. Nebst Atlas mit 39 Tafeln. Wiesbaden 1850 - 1856. VII. 940 a. b. 4.

Sanden, Henr. v. De antliis pneumaticis. Diss. Vitembergae 1739. III. 204. 4.

— De succino. Diss. Lipsiae 1746. III. 429. 8.

Sandrart, J. v. Teutsche Academie der edlen Bau-, Bild- und Mahlerey-Künste. 2 Bände, mit Kupfern. Nürnberg und Frankfurt 1675 und 1679. VIII. 424 a. b. Fol.

Sanson, Nic. Romani imperii qua occidens est descriptio geographica. (K.) Parisiis 1637. XVIII. 40.

— Carte des rivières de la France. 1641. XVIII. 517.

— Romani imperii qua oriens est descriptio geographica. (K.) Parisiis 1657. XVIII. 41.

— Geographiae sacrae tabula prima. 1662. XVIII. 42.

— Les postes, qui traversent la France. Paris 1676. XVIII. 519.

— Les deux poles, arcticque ou septentrional et antarcticque ou méridional, jusques aux 45. degrés de latitude. (K.) Paris 1679. XVIII. 24.

— Harmonie ou correspondance du globe avec la sphère par les points, ligues, cercles etc. (K.) Paris 1681. XVIII. 25.

— Reise nach Persien. Aus dem Französischen übersetzt von M. C. J. Mit Kupfern. Dressden und Leipzig 1695. IX. 1404. 8.

— Carte nouvelle de l'Evêché de Munster, rectifiée et augmentée par R. et J. Ottens. Amsterdam. XVIII. 217.

— Table géographique, dans laquelle est montré la partie septentrionale ou inférieure du Rhin, Meuse, Moselle etc. Amsterdam. XVIII. 256.

Santi, G. Analisi chimica delle acque dei bagni Pisani, e dell' acqua acidula di Asciano. Pisa 1789. IX. 1628. 8.

— Viaggio per la Toscana. (3 Bände.) Pisa 1795—1806. IX. 893 a—c. 8.

Digitized by Google

Santi, G. Naturhistorische Reise durch einen Theil von Toscana. Aus dem Italienischen übersetzt von G. C. v. Gregorini, durchgesehen, mit einer Vorrede und einigen Anmerkungen begleitet von K. Sprengel. Mit 1 Kupfer. Halle 1797. IX. 892. 8.

Sarnighausen, J. s. Grote, J.

Sars, Mich. Beskrivelse over Lophogaster Typicus. Med 3 lithograph. plancher. Christiania 1862. VII. 1110. 4.

— Norges Ferskvandskrebsdyr. Første Afsnit Branchiopoda. I. Cladocera Ctenopoda af Georg Ossian Sars. Udgivet som Universitetsprogram. (Mit 4 Tafeln.) Christiania 1865. V. 748. 4.

— Om de i Norge forekommende fossile Dyrelevninger fra Quartaerperioden et Bidrag til for Faunas Historie. (Mit 4 Tafeln.) Christiania 1865. VII. 1157. 4.

— Mémoires pour servir à la connaissance des Crinoïdes vivants. (Mit 6 Tafeln.) Christiania 1868. V. 753. 4.

Sartori, F. Neueste Reise durch Oesterreich ob und unter der Ens, Salzburg, Berchtesgaden, Kärnthen und Steyermark. 3 Bände, mit Kupfern. Wien 1811. IX. 624 a—c. 8.

Sartorius, G. Ch. Geognostische Beobachtungen und Erfahrungen, vorzüglich in Hinsicht des Basaltes, nebst Angabe mehrerer Höhenbestimmungen der vorzüglichsten Orte im Eisenacher Kreis. Eisenach 1821. VII. 124. 8.

— Nachtrag zu den geognostischen Beobachtungen und Erfahrungen. Eisenach 1823. IX. 566. 8.

— und **Görwitz.** Die Basalte in der Gegend von Eisenach. Eisenach 1802. IX. 564. 8.

— **von Waltershausen, W.** Atlas des Aetna. Mit Kupfertafeln. 2 Bände. Weimar 1845. IX. 2622 a. b. Fol.

— Ueber die submarinen vulkanischen Ausbrüche in der Tertiär-Formation des Val di Noto, im Vergleich mit verwandten Erscheinungen am Aetna. Göttingen 1846. VII. 777. 8.

— Physisch-geographische Skizze von Island mit besonderer Rücksicht auf vulkanische Erscheinungen. Göttingen 1847. IX. 2041. 8.

— Ueber die vulkanischen Gesteine in Sicilien und Island und ihre submarine Umbildung. Mit 1 Tafel. Göttingen 1853. VII. 904. 8.

— Geologischer Atlas von Island, enthaltend 25 Tafeln Abbildungen. Nebst Erläuterungen. Göttingen 1853. IX. 2171 a. b. 4 u. 8.

— Ueber den Aetna und seine Ausbrüche. Leipzig 1857. VII. 973. 8.

— Ueber die Krystallformen des Bors. Mit 2 Kupfertafeln. Göttingen 1857. IV. 1796. 4.

— Ueber die Berechnung der quantitativen mineralogischen Zusammensetzung der krystallinischen Gesteine, vornehmlich der Laven. Göttingen 1862. VII. 1098. 4.

Sarytschew, Gawrila. Achtjährige Reise im nordöstlichen Sibirien, auf dem Eismeere und dem nordöstlichen Ozean. Aus dem Russischen von J. H. Busse. 1. Theil. (Kupfer fehlen.) Leipzig 1805. IX. 1803. 8.

Sass, M. J. Des Markgrafen von Baden Karl Friedrich's kurzgefasste Grundsätze der Staatshaushaltung in einer deutschen Erklärung. 2. Aufl. Leipzig 1783. XIII. 119. 8.

Sasse, Petr. Chr. De perfectionibus punctorum. Helmstadii 1719. II. 61 b. 4.

Saturnus redivivus. Eine neue Betrachtung über die Bleymittel, besonders über das Bleyextrakt. Von einem Feldwundarzte der Oesterreichischen Armeen. Wien 1785. V. 264. 8.

Sauber, W. Ueber die Entwickelung der Krystallkunde. München 1862. VI. 956. 8.

Sauerbrei, Joh. De foeminarum eruditione. Diatribe prior et posterior. Lipsiae 1676. XII. 104 a. b. 4.

Digitized by Google

Saunderson, Nich. The method of fluxions applied to a select number of useful problems. London 1756. II. 264. 8.

Sauri. Natürliche Geschichte des Erdbodens. 3 Bände, mit Tabellen. Nürnberg 1779—1782. V. 388 a—c. 8.

Saussure, H. B. v. Reisen durch die Alpen, nebst einem Versuche über die Naturgeschichte der Gegenden von Genf. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen bereichert. 4 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1781—1788. IX. 962 a—d. 8.

— Essais sur l'hygrométrie. Avec deux planches. Neuchatel 1783. III. 239. 4.

— Versuch über die Hygrometrie. Leipzig 1784. III. 243. 8.

— Voyages dans les Alpes, précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. (8 Bände, mit Kupfertafeln.) Genève 1786—1796. IX. 966 a—h. 8.

— Dasselbe, Ausgabe Neuchatel 1780. 1. und 2. Band. IX. 961 a. b. 8.

— Relation abrégée d'un voyage à la cime du Mont-Blanc en Août 1787. Nouvelle édition faite pour accompagner deux estampes qui représentent cette expédition, publiées par Ch. de Mechel. Basle 1790. IX. 942. 8.

— Haandbog for rejsende Geologer med tillaeg af sorskjellige franske mineraloger. Oversat af det Franske med Anmärkninger ved G. Wad. Kjöbenhavn 1798. VII. 72. 8.

Sauvages s. Boisier de Sauvages.

Sauvanau, M. Observations météorologiques faites a St-Rambert-en-Bugey. Lyon 1852. III. 1000. 8.

Sauveboeuf s. Ferrières-Sauveboeuf, v.

Savary. Zustand des alten und neuen Egyptens in Ansehung seiner Einwohner, der Handlung, des Ackerbaues, der politischen Verfassung etc. Aus dem Französischen, mit Zusätzen und Verbesserungen von J. G. Schneider. Mit 1 Kupfer und 1 Karte. Berlin 1786. IX. 1488. 8.

— Reise nach Griechenland und Bemerkungen über die Türken. Aus dem Französischen. Mit 1 Karte. Leipzig 1789. IX. 1356. 8.

— **F.** Mémoire sur l'application du calcul aux phénomènes électro-dynamiques. Paris 1823. III. 491. 4.

— **des Bruslons, J.** Dictionnaire universel de commerce: contenant tout ce qui concerne le commerce, qui se fait dans les quatre parties du monde etc. Ouvrage posthume. Continué sur les mémoires de l'auteur et donné au public par M. Ph. L. Savary. III tom. Nouv. éd. Paris 1741. XV. 174 a—c. Fol.

Savenius, Sal. Finska mineral historiens Upkomst. Åbo 1767. IX. 1269. 4.

Savérien, A. Dictionnaire universel de mathématique et physique. Tom. I. et II. Paris 1753. XV. 123 a. b. 4.

— Histoire des progrès de l'esprit humain dans les sciences et dans les arts qui en dépendent. Tomes IV. Paris 1775—1778. XII. 56 a—d. 8.

Savi, Paolo. Studi geologici sulla Toscana. Pisa 1833. IX. 1818. 8.

— Due memorie geologiche su i terreni stratificati dipendenti o annessi alle masse serpentinose della Toscana e su i varj sollevamenti ed abassamenti che han dato alla Toscana la sua attuale configurazione. Pisa 1838. IX. 1896. 8.

Sawitsch, A. Abriss der practischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Aus dem Russischen übersetzt von W. C. Goetze. 2 Bände, mit 6 Tafeln. Hamburg 1850 u. 1851. II. 1081 a. b. 8.

— Die Anwendung der Wahrscheinlichkeitstheorie auf die Berechnung der Beobachtungen und geodätischen Messungen oder die Methode der kleinsten Quadrate. Mit 3 Tabellen. Deutsch bearbeitet von C. G. Lais. Mitau und Leipzig 1863. II. 1306. 8.

Saxe, Germ. Sachsens Vereinigung mit Preussen aus dem Gesichtspunkte des Protestantismus betrachtet. Leipzig 1814. XI. 549. 8.

Saxholm, P. De ferro Suecano Osmund. Diss. Upsaliae 1725. IV. 837. 4.

Digitized by Google

Saxius, Christoph. Onomastici literarii epitome sive fasti scriptorum veteris et medii aevi. Trajecti ad Rhenum 1792. XII. 179. 8.

Say, J. B. Vollständiges Handbuch der praktischen National-Oekonomie. Aus dem Französischen von J. v. Th. 6 Bände. Stuttgart 1829. XIII. 399 a—f. 8.

Scaligerus s. Manilius, M. — Plinius Secundus, C.

— **Jos.** De re nummaria diss. Liber posthumus. Lugduni Bat. 1616. X. 12. 8.

— **Jul. Caes.** Exotericarum exercitationum liber XV. de subtilitate ad Hieronymum Cardanum. Francof. 1592. V. 338. 8.

Scamozzi, Vinc. Klärliche Beschreibung der fünff Säulen-Ordnungen und der gantzen Bau-Kunst aus dem sechsten und dritten Buche Vincentii Scamozzi. Mit bey die neuntzig wolgerissenen Figuren. Alles aus dem Italiänischen selbsten mit grossem Fleiss genommen etc. Sultzbach 1678. 2 Exemplare. VIII. 159. 425. Fol.

Scarabelli, P. Fr. s. Terzago, P. M.

Scaramucci, J. B. Meditationes familiares de sceleto elephantino, ubi quoque testaceorum petrifactiones defenduntur, et aliqua subterranea phaenomena examini subjiciuntur. Urbini 1697. VII. 316. 4.

Scarella, J. Bapt. De magnete libri quatuor, in duos tomos distributi. Cum tab. Brixiae 1759. III. 392. 4.

Scarmilionius, V. A. De coloribus. Marpurgi Catt. 1601. III. 342. 8.

Schabus, J. Bestimmung der Krystallgestalten in chemischen Laboratorien erzeugter Producte. Mit 30 lithogr. Tafeln. Wien 1855. IV. 1746. 8.

— Ueber die Anwendung des zweifach chromsauren Kali's zur Eisen-, Braunstein- und Chlorkalk-Probe. IV. 1687. 8.

Schachtquerschnitte der Königl. Steinkohlengruben bei Saarbrücken. Nebst Atlas mit 11 Tafeln. Saarbrücken 1875. VIII. 1175 a. b. 4 und Fol.

Schad, G. F. C. s. Fourmont.

Schadaeus, O. Summum Argentoratensium templum: das ist: Aussführliche und eigendtliche Beschreibung dess viel Künstlichen, sehr Kostbaren und in aller Welt berühmten Münsters zu Strassburg. Mit Kupfern. Strassburg 1617. IX. 1012. 4.

Schaefer, G. H. s. Scheele, C. W.

Schäfer, W. Chronologische Sammlung der von den frühesten Zeiten bis auf unsere Tage in Sachsen und den benachbarten Ländern gemachten Beobachtungen über das Erscheinen von Kometen etc. Nebst 1 Tafel. Dresden und Leipzig 1835. II. 909. 8.

Schäffer, Jac. Chr. Kalchartiges Bergmeel, in einer Steinkluft ohnweit Regensburg entdecket. Leipzig 1757. VI. 479. 4.

— Erläuterte Vorschläge zur Ausbesserung und Förderung der Naturwissenschaft. Regensburg 1763. V. 104. 4.

— Opuscula entomologica, quae jam instituta habet, proxime edenda indicit eorumque specimina quaedam exhibet. Latein. u. deutsch. Regensburg 1764. V. 563. 4.

— Abbildung und Beschreibung einer Sägemaschine zum Holzschneiden, zur Leibesbewegung für Gelehrte und Kränkliche und zum Steinschneiden. Mit Kupfern. Regensburg 1769. III. 351. 4

— Entwurf eines allgemeinen Farbenvereins, oder Versuch und Muster einer gemeinnützlichen Bestimmung und Benennung der Farben. Nebst 2 Kupfern. Regensburg 1769. III. 350. 4.

— Vorschläge zu einer gemeinnützlichen Ausbesserung und Beförderung der Naturwissenschaft. Ulm. V. 99. 8.

Schäffle, A. E. F. Die National-Oekonomie oder allgemeine Wirthschaftslehre. Leipzig 1861. XIII. 510. 8.

— Das gesellschaftliche System der menschlichen Wirthschaft, ein Lehr- und Handbuch der Nationalökonomie. 2. Aufl. Tübingen 1867. XIII. 553. 8.

Digitized by Google

Schäffle, A. E. F. Bau und Leben des socialen Körpers. Encyclopädischer Entwurf einer realen Anatomie, Physiologie und Psychologie der menschlichen Gesellschaft, mit besonderer Rücksicht auf die Volkswirthschaft als socialen Stoffwechsel. 2 Bände. Tübingen 1875 und 1878. XIII. 576 a. b. 8.

Schaffraneck, J. Lexicon der Bergmannssprache. Berlin 1850. XV. 223. 8.

Schafhäutl, K. Die Geologie in ihrem Verhältnisse zu den übrigen Naturwissenschaften. Festrede. München 1843. VII. 772. 4.

— Geognostische Untersuchungen der Bayerischen Lande. 1. Beitrag, auch unter dem Titel: Geognostische Untersuchungen des südbayerischen Alpengebirges. Mit 44 Tafeln, 1 Karte und 8 Tabellen. München 1851. IX. 2097. 8.

Schall, C. Fr. Wilh. Oryktologische Bibliothek, nach geographischer Ordnung. Mit einer Vorrede von J. C. W. Voigt. Weimar 1787. IX. 74. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Weimar 1789. VI. 32. 8.

— **M.** Das Arbeiter-Quartier in Mülhausen im Elsass. 2. Aufl., mit 4 Tafeln auf einem Blatte. Berlin 1877. XIII. 604. 8.

Schaller, J. Topographie des Königreichs Böhmen. 16 Bände. Prag 1785—1790. IX. 654 a—q. 8.

— Kurzgefasste Beschreibung der Königl. Haupt- und Residenzstadt Prag. Mit Kupfern. Prag 1798. IX. 670. 8.

— s. Cotta, B. v.

— **P.** Der wohlunterrichtete Ziegler, oder ausführliche Anleitung zur Verfertigung aller Arten von Mauer- und Dachziegeln, nebst Vorschlägen zu einer ganz neuen innern Einrichtung einer Dachziegelei. Mit 9 Tafeln. Ilmenau 1828. VIII. 480. 8.

— Der praktische Ziegler, oder Handbuch bei Anlage und Betrieb der Ziegeleien zur Herstellung aller Arten von Mauer- und Dachziegeln. 5. Auflage, von Friedr. Neumann. Nebst Atlas mit 13 Tafeln. Weimar 1862. VIII. 946 a. b. 8.

— s. Neumann, Friedr.

Schallhammer, F. L. v. s. Annalen Süddeutschlands.

Schaltenbrand, C. Der Pulsometer oder die Dampf-Vacuum-Pumpe. Mit 2 Tafeln. Berlin 1877. VIII. 1174. 8.

Schamelius, Joh. Mart. De arte naturae aemula. Lipsiae 1689. VIII. 26. 4.

— Historische Beschreibung von dem ehemahls berühmten Benedictiner-Kloster zu St. Georgen vor der Stadt Naumburg an der Saale. Naumburg 1728. XI. 144. 4.

— Historische Beschreibung des vormahls berühmten Nonnen-Klosters zu Rossleben in Thüringen. Naumburg 1729. 2 Exempl. XI. 145. 153. 4.

— Historische Beschreibung von dem ehemahligen Kloster zu St. Moritz vor der Stadt Naumburg. Naumburg 1729. XI. 145. 4.

— Historische Beschreibung der vormahligen Abtey und Benedictiner-Klosters auf dem Peters-Berge zu Salfeld. Naumburg 1729. XI. 147. 4.

— Historische Beschreibung des vormahls berühmten Benedictiner-Klosters zu Memleben. Naumburg 1729. XI. 146. 4.

— Historische Beschreibung des alten Benedictiner-Klosters zu Oldisleben an der Unstrut etc. Als Anhang Nachricht von dem ehemahligen Cistercienser-Kloster Sittichenbach und dem Nonnen-Kloster Scheiplitz. Naumburg 1730. XI. 148. 4.

— Supplementa und Anhang zu der Historie des ehemahligen Benedictiner-Klosters Bosau bey Zeitz. Naumburg u. Zeitz 1732. XI. 156. 4.

— Historische Beschreibung des alten zwischen Naumburg und Weissenfels gelegenen Benedictiner-Closters Gosegk. Naumburg u. Zeitz 1732. XI. 150. 4.

— Entwurf eines Kloster-Lexici. Eisenach 1733. XI. 637. 4.

— s. Bertuchius, J. — Groitzsch, Gr. — Leuckfeld, J. G.

Schapuzet, J. C. Comitatus Hohenlohci tabula geograph. Norimb. 1748. XVIII. 300.

Digitized by Google

Scharenberg, W. Handbuch für Sudeten-Reisende, mit besonderer Berücksichtigung für Freunde der Naturwissenschaften und die Besucher schlesischer Heilquellen. 2. Auflage, mit 9 Karten und 1 Tabelle. Breslau 1850. IX. 2169. 8.

— Ueber Graptolithen, mit besonderer Berücksichtigung der bei Christiania vorkommenden Arten. Mit 2 Tafeln. Breslau 1851. VII. 874. 8.

Scharf, F. A. s. Privilegium u. Constitution.

Scharfe, Ch. F. A. Gebete für die Frühbetstunde der Bergleute. Sangerhausen 1839. XIII. 428. 8.

Scharff, F. Ueber den Quarz. Mit 2 Tafeln. Frankfurt a. M. 1859. 2 Exempl. VI. 916. 923 a. 4.

II. Die Uebergangsflächen. Mit 3 Tafeln. Frankfurt a. M. 1874. VI. 923 b. 4.

— Ueber die Bauweise des Feldspathes. 2 Bände, mit 6 Tafeln. Frankfurt a. M. 1866 und 1869. VI. 992 a. b. 4.

— Ueber den Gypsspath. Mit 3 Tafeln. Frankfurt a. M. 1871. VI. 1059. 4.

— Ueber den inneren Zusammenhang der verschiedenen Krystallgestalten des Kalkspathes. Mit 5 Tafeln. Frankfurt a. M. 1876. VI. 1118. 4.

Scharmer, Ch. C. In der Erfahrung gegründete Gedancken über die Conservation der alten und Anlegung neuer Holtzungen, in einer Unterredung verfasset. Franckfurt und Leipzig 1749. V. 488. 8.

Schatz, E. Reactions-Schema für die qualitative Analyse. Berlin 1870. IV. 2002. 8.

Schatz-Kammer der Natur und Kunst. 19 Bände und 1 Universalregister. Leipzig und Bresslau 1733. XVI. 76 a—u. 4.

— neu eröffnende, chymischer, physicalischer und oeconomischer Geheimnisse. Leipzig 1734 und 1736. IV. 1292. 8.

Schaub, F. Ueber die Deviationen des Compasses, welche durch das Eisen eines Schiffes verursacht werden. Mit 6 Tafeln. Wien 1864. III. 883. 8.

— **J.** Physikalisch-mineralogisch-bergmännische Beschreibung des Meissners in Hessen. Mit Kupfern und Tabellen. Cassel 1799. IX. 596. 8.

Schaubach, A. Die deutschen Alpen. Ein Handbuch für Reisende durch Tyrol, Oesterreich, Steyermark, Illyrien, Oberbayern und die anstossenden Gebiete. 5 Bände. Jena 1845—1847. IX. 2039 a—e. 8.

Schauberg. Geschichte des Bleibergwerkes bei Kommern im Kantone Gemünd, Departement der Roer. (Bergwerksstreit.) Köln 1799. XIV. 468. 4.

— Uebersicht des am Zivil-Gerichte des Saar-Departements anhängigen Rechtsstreites der Bürger Meinerzhagen wider die Bürger Breuer, Stöhr, Krey und Jugers. Trier 1800. XIV. 467. 4.

— Urtheil des Zivilgerichtes des Saardepartements in Sachen der Erben Meinerzhagen wider die Bürger Breuer, Kray, Stöhr und Jugers. Nebst einer kurzen Geschichte des Rechtsstreites. Köln 1800. XIV. 469. 4.

Schauenstein, A. s. Denkbuch.

Schaumann, A. F. H. Die Goslarschen Berg-Gesetze des vierzehnten Jahrhunderts. Aus einem Codex des Goslarschen Archivs neu herausgegeben. Hannover 1842. XIV. 493. 8.

Schaumburg, J. G. Einleitung zum Sächsischen Rechte. 3. Auflage, vom Herrn von Bennigsen besorgt. 2 Bände. Leipzig 1781. XIV. 411 a. b. 8.

Schauplatz der Künste und Handwerke, oder vollständige Beschreibung derselben, verfertiget oder gebilliget von denen Herren der Academie der Wissenschaften zu Paris. Mit vielen Kupfertafeln. 1—4. Band in das Teutsche übersetzt und mit Anmerkungen versehen von J. H. G. v. Justi. 5—13. Band übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von D. G. Schreber. Berlin, Stettin, Leipzig und Königsberg 1762—1775. VIII. 5 a—n. 4.

Digitized by Google

Schauplatz, neuer, der Bergwerkskunde. 2—15. Theil, mit Abbildungen, in 20 Bänden. Quedlinburg und Leipzig 1816—1848. VIII. 731 a—u. 8.

Schauroth, K. v. Die Grubenwetter, oder die in den bergmännischen Bauen vorkommenden Gasarten, nebst den Mitteln, die Entstehung schädlicher Gase zu verhüten und die entstandenen auf die einfachste Weise zu entfernen und unschädlich zu machen. Diss. Heidelberg 1840. VIII. 638. 8.

— Kritisches Verzeichniss der Versteinerungen der Trias im Vicentinischen. Mit 3 Tafeln. Wien 1859. VII. 1037. 8.

— Verzeichniss der Versteinerungen im Herzogl. Naturalien-Cabinet zu Coburg. Coburg 1865. VII. 1261. 8.

— Ein Beitrag zur Fauna des deutschen Zechsteingebirges. Mit 1 Tafel. VII. 916. 8.

— Uebersicht der geognostischen Verhältnisse der Gegend von Recoaro im Vicentinischen. Mit 1 Karte und 3 Tafeln. IX. 2226. 8.

Scheda, J. Geognostische Karte des österreichischen Kaiserstaates mit einem grossen Theile Deutschlands und Italiens. Wien 1847. XVIII. 1373.

Scheeffer, A. Die nothwendigsten Regeln für die Behandlung der Dampfkessel-Feuerung. 3. Auflage. Berlin 1869. VIII. 1037. 8.

Scheele s. Werner, Abr. G.

— **C. W.** Chemische Abhandlung von der Luft und dem Feuer. Nebst einem Vorbericht von T. Bergman. Upsala und Leipzig 1777. IV. 181. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Herausgegeben von Joh. Gottfr. Leonhardi. Leipzig 1782. IV. 260. 8.

— Opuscula chemica et physica. Latine vertit G. H. Schaefer. Edidit et praefatus est E. B. G. Hebenstreit. II volum. Lipsiae 1788 et 1789. IV. 608 a. b. 8.

— Sämmtliche physische und chemische Werke, herausgegeben von Hermbstädt. 2 Bände. Berlin 1793. IV. 617 a. b. 8.

Scheerer, Th. Lehrbuch der Metallurgie, mit besonderer Hinsicht auf chemische und physikalische Principien. 2 Bände. Braunschweig 1848 und 1853. IV. 1644 a. b. 8.

— Isomorphismus und polymerer Isomorphismus. Braunschweig 1850. IV. 1656. 8.

— Löthrohrbuch. Eine Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Braunschweig 1851. IV. 1683. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1857. IV. 1776. 8.

— Beiträge zur näheren Kenntniss des polymeren Isomorphismus. Leipzig 1851. IV. 1685. 8.

— Olivin nebst einigen Bemerkungen über Serpentinbildung. Braunschweig 1853. VI. 1087. 8.

— Einige Bemerkungen über Oligoklas und die Feldspath-Familie im Allgemeinen. Braunschweig 1853. VI. 1086. 8.

— Der Paramorphismus und seine Bedeutung in der Chemie, Mineralogie und Geologie. Braunschweig 1854. VI. 862. 8.

— Ueber Pseudomorphosen, nebst Beiträgen zur Charakteristik einiger Arten derselben. 1854. VI. 1088. 8.

— Ueber die angeblichen Pseudomorphosen des Serpentins nach Amphibol, Augit und Olivin. 1854. VI. 1089. 8.

— Mineralogische Charakteristik des Prosopit. 1856. VI. 1090. 8.

— Ueber die chemischen und physischen Veränderungen krystallinischer Silicatgesteine durch Naturprocesse, mit besonderer Hinsicht auf die Gneuse des Sächsischen Erzgebirges. Giessen 1863. VII. 1379. 8.

Digitized by Google

Scheerer, Th. Hat die Kieselsäure die Zusammensetzung SiO_2 oder SiO_3? Leipzig 1864. IV. 2060. 8.

— Vorläufiger Bericht über krystallinische Silicatgesteine des Fassathales und benachbarter Gegenden Süd-Tyrols. Stuttgart 1864. IX. 2743. 8.

— Ueber den Astrophyllit und sein Verhältniss zu Augit und Glimmer im Zirkonsyenit, nebst Bemerkungen über die plutonische Entstehung solcher Gebilde. Berlin 1864. VI. 1091. 8.

— Beiträge zur Erklärung der Dolomit-Bildung. Dresden 1865. VII. 1171. 4.

— Theorie und Praxis in Kunst und Wissenschaft, wie im Menschenleben. Festbeitrag zum 101jährigen Jubiläum der Freiberger Bergakademie. Freiberg 1867. XII. 918. 8.

Scheffel, Claes F. Kort Afhandling om Malmförande Bergs Egenskaper. Upsala 1759. VII. 476. 4.

Scheffelt, Mich. Instrumentum proportionum, das ist: viel vermehrt- Gründlich- und sehr deutlicher Unterricht, wie durch den so genannten Proportional-Zirkul allerhand, so wol mathematische als mechanische, unter die Proportion gehörige Fragen, in Theoria und Praxi, mit sehr behender und accurater Fertigkeit aufzulösen seyen. Mit 11 Kupfertafeln. Ulm 1697. II. 49. 4.

— Pes mechanicus artificialis, oder neu-erfundener Mass-Stab. Mit 11 Kupfertafeln. Ulm 1699. II. 50. 4.

Scheffer, H. T. Chemiske Föreläsningar. Stockholm, Upsala och Åbo 1779. IV. 60. 8.

— Chemische Vorlesungen, herausgegeben von T. Bergman. Greifswalde 1779. IV. 61. 8.

Scheffler, C. L. Kurze Nachricht vom Marienberger Bade. Marienberg 1767. IX. 322. 8.

— Abhandlung von der Gesundheit der Bergleute. Chemnitz 1770. XIII. 320. 8.

— **H.** Die Principien der Hydrostatik und Hydraulik. 2 Bände. Braunschweig 1847. II. 1046 a. b. 8.

— Der Situationskalkul. Versuch einer arithmetischen Darstellung der niederen und höheren Geometrie. Braunschweig 1851. II. 1141. 8.

— Die unbestimmte Analytik. 1. Abtheilung. Hannover 1854. II. 1107. 8.

— Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken. Mit 12 Tafeln. Braunschweig 1857. VIII. 885. 8.

— Theorie der Festigkeit gegen das Zerknicken, nebst Untersuchungen über die verschiedenen innern Spannungen gebogener Körper etc. Braunschweig 1858. III. 832. 8.

— Die Auflösung der algebraischen und transzendenten Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten in reellen und komplexen Zahlen. Braunschweig 1859. II. 1235. 8.

— Die Elastizitätsverhältnisse der Röhren, welche einem hydrostatischen Drucke ausgesetzt sind. Mit 1 Tafel. Wiesbaden 1859. II. 1247. 8.

— Ueber Gitter- und Bogenträger und über die Festigkeit der Gefässwände, insbesondere über die Haltbarkeit der Dampfkessel. Braunschweig 1862. VIII. 955. 8.

— Die physiologische Optik. Eine Darstellung der Gesetze des Auges und der Sinnesthätigkeiten überhaupt. 2 Bände. Braunschweig 1864—1865. III. 893 a. b. 8.

— Die Gesetze des räumlichen Sehens. Ein Supplement der physiolog. Optik. Mit 10 Tafeln. Braunschweig 1866. III. 893 c. 8.

— Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen und das Dampfkessel-Thermometer als Sicherheitsapparat. Berlin 1867. VIII. 1015. 8.

— Die Naturgesetze und ihr Zusammenhang mit den Principien der abstrakten Wissenschaften. 1. Theil, 2 Bände. Leipzig 1876. II. 1532 a. b. 8.

Digitized by Google

Scheffler, J. G. Der Bergbau ist die sicherste und ergiebigste Hülfsquelle eines Landes. Schneeberg 1808. XIII. 152 p. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Nürnberg 1810. XIII. 152. 8.
Scheibe, J. A. s. Pontoppidan, E.
Scheibel, Joh. Ephr. Schreiben an den Prediger und Inspector G. Chr. Reccard in Berlin von der den 16. August 1765 bevorstehenden Sonnenfinsternis. Bresslau 1765. II. 672. 4.
— Einleitung zur mathematischen Bücherkentnis. 20 Stücke in 5 Bänden. Bresslau 1769—1798. II. 29 a—e. 8.
— Zwei mathematische Abhandlungen. Mit 1 Kupfer. Breslau 1807. II. 237. 8.
Scheibner, Chr. Ex argumento juris προεδρίας. Diss. Wittenbergae 1697. XIV. 8. 4.
Scheid, Ch. L. s. Leibnitius, G. G.
Scheidemantel, F. Ch. G. Kurze Nachricht von dem Nutzen und Gebrauche der in dem Hochstift Fulda zu Brückenau und Wernerz gelegenen Mineralbrunnen. Fulda 1775. IX. 600. 8.
— Anleitung zum vernünftigen Gebrauch aller Gesundbrunnen und Bäder Teutschlands, deren Bestandtheile bekannt sind. Gotha 1792. VII. 253. 8.
Scheid-Künstler, der wohlerfahrne, oder practische Anweisung, wie man alle Ertz und Metalle, sonderl. Gold und Silber, mit wenigen Kosten und Mühe etc. probiren und von einander scheiden könne. Frankfurt und Leipzig 1755. IV. 765. 8.
(Scheidt, K. A.) Kurze Anweisung zu Sprengung fester Steinfelssen in Bergwerken, Felderu etc. Eisenach 1751. VIII. 402. 8.
— Dasselbe. Eisenach 1759. VIII. 403. 8.
— Probierbuch, aus Erfahrung aufgesetzt. Rotenburg an der Fulde 1782. IV. 778. 8.
— Nachrichten von Poch- und Waschwerken, wie auch vom Probieren der Erze Mühlhausen 1792. VIII. 420. 8.
Scheitberger, T. G. Anweisung zu Verhütung der Feuersgefahren und wirksamsten Löschmittel gegen Feuersbrünste. 2. Aufl. Erlangen 1793. XIII. 177. 8.
Schelechof, G. Erste und zweite Reise von Ochotsk in Sibirien durch den östlichen Ocean nach den Küsten von Amerika in den Jahren 1783—1789. Aus dem Russischen übersetzt von J. Z. Logan. Petersburg 1793. IX. 1461. 8.
Schelhammerus, G. Chr. De resolutione corporum per ignem. Disputatio altera. Kiliae 1602. IV. 155. 4.
— Id. op. Disput. tertia. Kiliae 1603. IV. 156. 4.
— De nitro cum veterum, tum nostro commentatio. Amstelodami 1709. IV. 437. 8.
Schelhorn, J. G. Anleitung für Bibliothekare und Archivare. 2 Bände. Ulm 1788 und 1791. XII. 242 a. b. 8.
Schell, A. Allgemeine Theorie des Polarplanimeters. Mit 1 Tafel. Riga 1868. II. 1368. 8.
— **F. W.** Die Verhältnisse des Bergarbeiters am hannöverschen Oberharze. Leipzig 1850. XIII. 457. 8.
— Die Unglücksfälle in den oberharzischen Bergwerken. Historische Darstellungen. Mit 2 Tafeln. Clausthal 1864. XIII. 531. 8.
— **W.** Allgemeine Theorie der Curven doppelter Krümmung in rein geometrischer Darstellung. Leipzig 1859. II. 1240. 8.
— Theorie der Bewegung und der Kräfte. Ein Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Leipzig 1870. II. 1404. 8.
Schellbach, K. H. Mathematische Lehrstunden. Mit 6 Figurentafeln. Aufgaben aus der Lehre vom Grössten und Kleinsten. Bearbeitet von A. Bode und E. Fischer. Berlin 1860. II. 1267. 8.
— Sammlung und Auflösung mathematischer Aufgaben. Herausgegeben von E. Fischer. Mit 8 Figurentafeln. Berlin 1863. II. 1295. 8.

Digitized by Google

Schellbach, K. H. Die Lehre von den elliptischen Integralen und den Theta-Funktionen. Berlin 1864. II. 1405. 8.
— s. Engel, F. — Poinsot.

Schelle, K. G. s. Bonstetten, C. V. v.

Schellen, H. Der elektromagnetische Telegraph in den einzelnen Stadien seiner Entwicklung und in seiner gegenwärtigen Ausbildung und Anwendung. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1850. III. 726. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1854. III. 765. 8.
— Dasselbe. 5. Aufl. Braunschweig 1870. III. 966. 8.
— Das atlantische Kabel, seine Fabrication, seine Legung und seine Sprechweise. Mit 9 Tafeln. Braunschweig 1867. III. 919. 8.
— Die Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde und die Natur der Himmelskörper. Mit 2 Farbentafeln und 4 Portraits. Braunschweig 1870. III. 944. 8.
— s. Secchi, P. A.

Scheller, I. J. G. Kleines lateinisches Wörterbuch. 2. Auflage. Leipzig 1781. XV. 64. 8.

Schellig, K. F. s. Carnot.
— und **Markendorf, J. B.** Forst-Fragen als Entwickelungen und Beyträge zur Abtheilung der Gehölze in jährliche Gehaue. Leipzig 1799. V. 543. 4.

Schematismus, allgemeiner montanistischer, des österreichischen Kaiserthums. Auch unter dem Titel: Handbuch über den montanistischen Staatsbeamten-Gewerken- und gewerkschaftlichen Beamten-Stand des österreichischen Kaiserthums. 5—12. Jahrgang. Herausgegeben von J. B. Kraus. 7 Bände. Wien 1842—1849. IX. 1957 a—g. 8.
— für das Königreich Böhmen auf das Jahr 1815. Herausgegeben von der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Erster Theil. Prag 1815. IX. 664. 8.

Schemerl, Jos. Abhandlung über die vorzüglichste Art, an Flüssen und Strömen zu bauen. Wien 1782. VIII. 247. 8.
— Abhandlung über die Schiffbarmachung der Ströme. Wien 1788. VIII. 250. 8.

Schenck, G. De elementis in genere. Disput. Wittebergae 1659. V. 285. 4.

Schening, S. L. s. Harenberg, J. C.

Schenk, A. Die fossile Flora der Grenzschichten des Keupers und Lias Frankens. Nebst Atlas mit 45 Tafeln. Wiesbaden 1867. VII. 1214 a. b. 4.
— s. Schönlein, J. L.
— **P.** Geographischer Entwurf der Aemter Meissen, Nossen, Oschatz und Wurzen. 2 Blatt. 1750. XVIII. 139 a. b.
— Table géographique, qui contient la partie du Rhin inférieure, dans laquelle se trouve le Duché de Clèves, l'Archevêché de Cologne et le Comté de Berg. Amsterdam 1757. XVIII. 270.
— Geographische Karte des Herzogthums Magdeburg und Halle. Amsterdam. XVIII. 193.
— Regni Prussici delineatio. XVIII. 430.
— Russiae albae sive Moscoviae delineatio geographica. XVIII. 737.
— Saxoniae electoralis finitimarumque provinciarum delineatio. Amstelaedami. XVIII. 110.
— Tabula historica et geographica ad breve compendium addiscendum regionum et statuum in Europa etc. Amstelaedami. XVIII. 39.
— **zu Schweinsberg, E.** Rationelle Torfverwerthung. Ein Leitfaden für die Anlage von Torfdarr- und Torfverkohlungsöfen, und für die Construction von Torfverdichtungs-Maschinen. Braunschweig 1862. IV. 1880. 8.

Schenmark, Nic. Analytische Geometrie. Kopenhagen 1779. II. 276. 8.

Digitized by Google

Scheppach, G. A. Sächsische Geschichte mit synchronistischen und genealogischen Tabellen. 2. Auflage. Dresden und Leipzig 1791. XI. 37. 8.

Schepperus, E. De ferri confectione ejusque usu vario. Diss. Upsalis 1725. IV. 1344. 4.

Scherer, A. N. Grundriss der Chemie. Tübingen 1800. IV. 86. 8.

— s. Journal der Chemie.

Scherffer, K. Neue Verbesserung dioptrischer Fernröhren, welche ohnlängst von dem berühmten Dollond in England sind erfunden worden. Aus dem Lateinischen übersetzt. Leipzig 1764. III. 319. 4.

— Abhandlung von der Wasserschraube. Wien 1774. VIII. 100. 8.

Schering, E. Zur mathematischen Theorie electrischer Ströme. Beweis der allgemeinen Lehrsätze der Electrodynamik, insbesondere der Inductionslehre aus dem electrischen Grundgesetze. Göttingen 1857. III. 824. 4.

— Hamilton-Jacobische Theorie für Kräfte, deren Maass von der Bewegung der Körper abhängt. Göttingen 1873. II. 1484. 4.

— Verallgemeinerung der Poisson-Jacobischen Störungsformeln. Göttingen 1874. (Ist als Fortsetzung der vorangehenden Arbeit zu betrachten.) II. 1484[a]. 4.

— Carl Friedrich Gauss' Geburtstag nach hundertjähriger Wiederkehr. Festrede. Göttingen 1877. I. 126. 4.

Schermeng, W. s. Hupfeld, W.

Schernhagen, A. H. Grundriss der neuen Wasserleitung aus den Gerlachsbächen (Harz). Copirt von Kern. 1733. XVIII. 1142.

Scheuchenstuel, C. v. Motive zu dem allgemeinen österreichischen Berggesetze vom 23. Mai 1854. Wien 1855. XIV. 542. 8.

— Idioticon der österreichischen Berg- und Hüttensprache. Wien 1856. XV. 231. 8.

Scheuchler, K. F. Flacher Riss von dem Neu Glück Stehenden auf dem Berggebäude Junghimmlischheer Fdgr. (Z.) XVIII. 1002.

Scheuchzer, J. J. Specimen lithographiae helveticae curiosae, quo lapides ex figuratis helveticis selectissimi aeri incisi sistuntur et describuntur. (Mit Kupfern.) Tiguri 1702. 2 Exempl. VII. 320. IX. 952. 8.

— Beschreibung der Natur-Geschichten des Schweizerlands. Zürich 1706—1708. IX. 904. 4.

— Dasselbe unter dem Titel: Natur-Geschichte des Schweizerlands, samt seinen Reisen über die Schweizerische Gebürge. Aufs neue herausgegeben und mit einigen Anmerkungen versehen von Joh. Georg Sulzer. Zürich 1746. IX. 953. 4.

— *Οὐρεσιφοίτης* Helveticus, sive itineris Alpini descriptio I—III. Londini 1708. IX. 920. 4.

— Piscium querelae et vindiciae. (Mit Kupfern.) Tiguri 1708. VII. 325. 4.

— Bildnissen verschiedener Fischen und dero Theilen, welche in der Sündfluth zu Grund gegangen. Mit Kupfern. Zürich 1708. VII. 324. 4.

— Museum diluvianum. Tiguri 1716. VII. 266. 8.

— Helvetiae stoicheiographia, orographia et oreographia, oder Beschreibung der Elementen, Grenzen und Bergen des Schweitzerlands. Der Naturhistorie 1. Theil. Zürich 1716. IX. 907. 4.

— Hydrographia helvetica. Beschreibung der Seen, Flüssen, Brünnen, warmen und kalten Bäderen und anderen Mineral-Wasseren des Schweitzerlands. Der Naturhistorie 2. Theil. Zürich 1717. IX. 908. 4.

— Meteorologia et oryctographia helvetica, oder Beschreibung der Lufft-Geschichten, Steinen, Metallen und anderen Mineralien des Schweitzerlandes. Der Naturhistorie 3. Theil. Zürich 1718. IX. 909. 4.

— Agrostographia sive graminum, juncorum, cyperorum, cyperoidum iisque affinium historia. Tiguri 1719. V. 418. 4.

Digitized by Google

Scheuchzer, J. J. Herbarium diluvianum. Editio novissima duplo auctior. (Mit Kupfern.) Lugduni Batav. 1723. VII. 269. Fol.

— Jobi physica sacra oder Hiobs Naturwissenschaft, verglichen mit der heutigen. Zürich 1726. V. 194. 4.

— Vernunftmässige Untersuchung des Bads zu Baden. Zürich 1732. IX. 982. 4.

— Sciagraphia lithologica curiosa, seu: Lapidum figuratorum nomenclator, postmodo auctus et illustratus a J. Th. Klein. Praemissa epistola Mauritii A. Cappeller de studio lithographico; de entrochis et belemnitis. Cum. fig. Gedani 1740. VII. 273. 4.

— Physica oder Naturwissenschaft. 2 Bände. 4. Auflage. Zürich 1743. III. 10 a. b. 8.

— Bibliotheca scriptorum historiae naturalis omnium terrae regionum inservientium. Historiae naturalis Helvetiae prodromus. Accessit Jacobi Le Long appendix de scriptoribus historiae naturalis Galliae. Tiguri 1751. V. 91. 8.

— Natur-Historie des Schweizerlandes. 2. Aufl. Zürich 1752. IX. 954. 4.

— Helvetiae tabula geographica, ex offic. P. Schenkii. Amstelod. XVIII. 508.

Scheurl, J. Ch. W. v. Ueber Uferbefestigungen, Reinigung und Durchstechungen der Flüsse; Wiesenwässerungen, Gräbenziehung; Teichenutzung und Verbesserungen; Einebnung und Aushebung über Seen, Mühlenbau und Misbräuche der Müller, als wichtige Theile der landwirthschaftlichen Wasserbaukunst. Mit 1 Kupfertafel. Nürnberg 1804. VIII. 449. 8.

Scheyer, J. G. Praktisch-ökonomische Wasserbaukunst. 2 Bände. Leipzig 1795. VIII. 257 a. b. 8.

— Praktischer Wehrbau. Mit 10 Kupfern. Leipzig 1800. VIII. 263. 8.

Schiavo, D. Descrizione di varie produzioni naturali della Sicilia. Palermo 1748. VII. 32. 8.

Schichtenkarte, bergindustrielle, des östlichen Theiles des Donetzki-Kohlengebirges. Gezeichnet auf Grund geodätischer Aufnahme, ausgeführt von den Bergingenieuren Nosow I. und Nosow II. in den Jahren 1864—1870, unter Leitung des Bergingenieurs und Academikers Helmersen. 12 Blatt. (In russischer Sprache.) 1873. XVIII. 1493 a—m.

— des Steinkohlengebirges am Donetz. Zusammengestellt auf Befehl der k. russ. Ministerien des Kriegs und der Finanzen. 2 Blatt. (In russischer Sprache.) 1872. 2 Exemplare, wovon eines mit erläuterndem Text. XVIII. 1490 a. b. 1494 a—c.

Schickhart, W. Kurtze Anweisung, wie künstliche Land-Tafeln auf rechtem Grunde zu machen. Tübingen 1669. II. 429. 4.

Schiebel, Joh. Georg. De vespertilionibus. Disquisitio. Wittebergae 1675. V. 571. 4.

Schiefler, W. Th. v. s. Macedo, J. M. de.

Schiele, L. Theorie der Ausweich-Geleise und Bahn-Kreuzungen. 2. Ausgabe. Leipzig 1860. VIII. 917. 4.

Schiessler, S. W. Prag und seine Umgebungen. 2 Bändchen, mit Kupfern. Prag 1812—1813. IX. 671 a. b. 8.

Schiffermüller, J. Versuch eines Farbensystems. Mit 1 Farbentafel und 1 Titelkupfer. Wien 1772. III. 353. 4.

Schiffner, A. Handbuch der Geographie, Statistik und Topographie des Königreichs Sachsen. 2 Bände. Leipzig 1839 und 1840. IX. 1889 a. b. 8.

— Beschreibung von Sachsen und der Ernestinischen, Reussischen und Schwarzburgischen Lande. Mit 2 Karten in einer Mappe und 1 Supplementheft. Stuttgart und Dresden 1840 und 1845. Ein 2. Exemplar ohne Karten und Supplementheft. IX. 1937 a—d. 1938 b. 8.

— s. Gäa von Sachsen.

Digitized by Google

Schilcher, F. S. Ueber die zweckmässigste Methode, den Ertrag der Waldungen zu bestimmen. Mit Tabellen. Stuttgart 1796. V. 541. 8.

Schilderung der Stadt Aachen. Aus dem Französischen. 1787. IX. 1015. 8.

Schilderungen aus dem Reiche der Natur und Sittenlehre nach allen Monaten des Jahres. Hamburg und Leipzig 1758. V. 371. 8.

Schill, J. Die Tertiär- und Quartärbildungen des Landes am nördlichen Bodensee und im Höhgau. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1858. VII. 1043. 8.

Schiller, F. Die Horen, eine Monatsschrift. 2 Bände. Tübingen 1795 u. 1796. XVI. 50 a. b. 8.

— **J. F.** s. Hawkesworth, J. J.

Schilling, N. Die beständigen Strömungen in der Luft und im Meere. Berlin 1874. III. 1006. 8.

— **N. H.** Handbuch der Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung von Professor Fr. Knapp. Nebst 42 Tafeln. München 1860. IV. 1851 a. 4.

— Dasselbe. 2. Aufl. München 1866. IV. 1943. 4.

Schillingius, C. J. s. Strunzius, Fr.

Schillingk, Joh. Chph. Antiquitates Archiepiscopatus Magdeburgensis. Halae 1711. XI. 635. 4.

Schimming, K. W. Einige Worte über artesische Brunnen und deren Erbohrung. Mit 2 Tafeln. Halle 1831. VIII. 514. 8.

— Beschreibung der Dampfmaschine, welche im Jahre 1831 an einem Soolbrunnen zu Halle errichtet worden etc. Mit 4 Tafeln. Nebst einer kurzen Nachricht vom Ursprunge und Fortgange des Halleschen Salzwerks. Halle 1832. VIII. 528. 8.

Schimper, W. P. et **Mougeot, A.** Monographie des plantes fossiles du grès bigarré de la chaine des Vosges. (Mit 42 Tafeln.) Leipzig 1844. VII. 736. 4.

Schindler, C. v. Geognostische Bemerkungen über die Karpathischen Gebirge in dem Königreiche Galizien und Lodomerien. Mit 1 Karte. Wien 1815. IX. 817. 8.

— **Ch. C.** Metallische Probier-Kunst. Worbey zu finden die Schmeltz-Beschickung im Grossen, ferner das Gosslarische und Geyerische Vitriolsieden und Messingschmeltzen. Mit 1 Titelkupfer. Dresden 1697. IV. 742. 8.

— Geheimbder Müntzguardein und Bergprobierer, welcher zeiget und an Tag giebet alle geheime Hand-Griffe, so bisshero sind verschwiegen und zurück gehalten worden. Franckfurth 1705. IV. 744. 8.

— **H. C.** s. Lampadius, W. A.

Schinkius, Fr. Chr. Gotth. De pecunia recessuali seu canone trimestri de metalli fodinis solvendo, vulgo vom Quatember oder Recess-Geld. Diss. Lipsiae 1766. XIV. 242. 4.

Schinz, C. Die Wärme-Messkunst und deren Anwendung zur Construction von Apparaten für die Industrie. Nebst Atlas mit 35 Tafeln und Compendium, enthaltend: Zahlenresultate etc. 3 Bände. Stuttgart 1858. IV. 1820 a—c. 8.

— Dokumente, betreffend den Hohofen zur Darstellung von Roheisen. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1868. Nachtrag: Studien über den Hohofen. 2 Bände. Augsburg 1871. IV. 1979 a. b. 8.

— **Em.** Untersuchungen über die Veränderung der Rotations-Geschwindigkeit der Himmelskörper. St. Gallen 1855. II. 1132. 8.

— **H. R.** s. Cuvier.

— **K.** s. Schubert, Fr.

— **-Gessner, H.** Der Torf, seine Entstehung, Natur und Benutzung. Zürich 1857. VI. 892. 8.

Schiötz, O. E. Beretning om nogle Undersøgelser over Sparagmitkvarts-Fjeldet i den østlige Deel af Hamar Stift. Christiania 1873. IX. 2846. 8.

Schippan, A. L. Situationsplan der Gegend von Tharandt. (Z.) 1806. XVIII. 1258.

Digitized by Google

Schippan, A. L. Durchschnittsriss der mit dem tiefen Weisseritzstolln durch den Sauberg durchörterten Gebirgsarten. (Z.) 1816. XVIII. 1298.
— **H. A.** Geognostisch-bergmännische Karte der Umgegend von Freyberg im K. S. Erzgebirge. Dresden 1823. XVIII. 893.
— Grund- und Seigerriss eines Theils des Steinkohlenwerks zu Gückelsberg. Freyberg 1823. XVIII. 1294.
— Quer- und Längendurchschnitt einer versteinerten Palme. Freyberg 1824. VII. 565. 4.
— Geognostisch-bergmännische Karte der Umgegend von Bräunsdorf, Riechberg, Seifersdorf etc. im K. S. Erzgebirge. Freyberg 1825. XVIII. 894.
— Topographischer Plan der Umgegend des Amalgamirwerks und der Schmelzhütte auf Halsbrücke bei Freyberg. Nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über diesen Plan. 2 Blatt. Freyberg 1827. IX. 1654 a. b. 8 und Fol.
— Vorlegeblätter zur Belehrung im Situation-Zeichnen und als Vorbereitung zum Aufnehmen etc. Nebst 26 Tafeln und Nachtrag mit 3 Tafeln. Freyberg 1829. II. 823 a. b. 4.
— Topographischer Plan der K. S. alten Bergstadt Freyberg und nächsten Umgebungen, nebst den darunter befindlichen Erzbauen. 1837. XVIII. 1327.
Schirlaeus, Thomas. Dissertatio philosophica explicans causas probabiles lapidum in macrocosmo, qua occasione in originem corporum omnium inquiritur etc., praemissa tractatui medico de causis et curatione calculi tam renum quam vesicae. Hamburgi 1672. VI. 165. 8.
Schirmer, J. Oratio funebris, conventu solenni indicto anniversariae memoriae causa, de illustriss. atque fortiss. principe Mauricio pronunciata. Lipsiae 1560. XI. 369. 4.
Schissler, Pehr. Gästrike Lands i wissa delar goda och i andra åter förbättring tarfwande Hushållning. Norrköping 1769. IX. 1220. 8.
— Herjeådahlens Hushållning. Norrköping 1770. IX. 1221. 8.
Schitko, J. Beiträge zur Bergbaukunde, insbesondere zur Bergmaschinenlehre. 2 Bände, mit 1 Kupfertafel. Wien 1833 und 1834. VIII. 527 a. b. 8.
Schläger, F. G. F. Der christliche Berg- und Hüttenmann, oder ein Erbauungsbuch in Predigten, Morgen-, Abend- und Festgebeten u. s. w. für die Berg- und Hüttenleute; nebst einem erklärenden Verzeichnisse der gebrauchten bergmännischen Kunstausdrücke. Hannover 1827. XIII. 383. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Hannover 1852. XIII. 465. 8.
Schlaf, der, und das Schlafzimmer in Hinsicht auf die Gesundheit. Weimar 1802. XIII. 298. 8.
Schlag, G. Neue gründliche und vollständige Pohlnische Sprach-Lehre. Bresslau 1734. XV. 40. 8.
Schlagintweit, A. Ueber den geologischen Bau der Alpen. Mit 1 Tafel. Berlin 1852. IX. 2135. 8.
— und **H.** Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen. Mit Abbildungen, 2 Karten und 1 Tabelle. Leipzig 1850. IX. 2095. 8.
— Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. Nebst Atlas mit 22 Tafeln. Leipzig 1854. IX. 2193 a. b. 4.
Schlatter, J. Umständliche Beschreibung des Bergbaues. In russischer Sprache. (1760.) VIII. 600. Fol.
Schlegel, A. W. s. Fichte, J. G.
— **Chr.** De nummis antiquis Isenacensibus, Mulhusinis, Northusinis et Weissenseensibus exercitatio historica. Jenae 1703. X. 228. 4.
— De Cella veteri, inclyto quondam Cisterciensis ordinis monasterio, *ἀποσταυμάτιον*. Dresdae 1703. X. 227. 4.
— De nummis antiquis Gothanis, Cygneis, Coburgensibus, Vinariensibus et Merseburgensibus tractatio. (Mit Kupfern.) Lipsiae 1717. X. 230. 4.
— Ed. rec. Francofurti et Lipsiae 1725. X. 230. 4.
— De nummis Abbatum Hersfeldensium apotelesma. Gothae 1724. X. 229. 4.

Digitized by Google

Schlegel, Chr. De nummis antiquis Gothanis et Cygneis dissertatio. Arnstadii. X. 226. 4.
— De nummo Comitis Blankenburgensis epistola ad J. A. Schmidium. Jenae. X. 257. 4.
— **F.** s. Europa.
— **J.** Descriptio salinarum Halensium. Witebergae 1693. IV. 955. 4.
— **J. C. F.** s. Scopoli, J. A.
— **J. H.** s. Reisebeschreibungen, dänische.
— **V.** System der Raumlehre. Nach den Principien der Grassmannschen Ausdehnungslehre und als Einleitung in dieselbe dargestellt. 2 Bände. Leipzig 1872 und 1875. II. 1519 a. b. 8.
Schleiden, M. J. s. Schmid, E. E.
Schleiermacher, L. J. Analytische Optik. 1. Theil. Darmstadt 1842. III. 654. 8.
Schlesien nach dem Wielandschen Atlas u. s. w. (K.) Nürnberg 1800. XVIII. 426.
Schlesinger, J. Der Bau der Ziegelbrennöfen. Vollständige Anleitung zur Erbauung der gangbarsten Oefen zum Abbrennen aller Arten Mauer- und Dachziegel etc. Mit 10 Tafeln. Berlin 1866. IV. 1955. 4.
— Der geodätische Tachygraph und der Tachygraph-Planimeter. Mit 2 Tafeln. Wien 1877. II. 1563. 8.
Schlichtegroll, Fr. Nekrolog auf die Jahre 1790, 1791, 1794, 1795, 1796, 1798 und 1800. 12 Bände. Gotha 1791—1806. XII. 178 a—m. 8.
— Nekrolog der Teutschen für das 19. Jahrhundert. 2 Bände. Gotha 1802 1803. XII. 194 a. b. 8.
— Annalen der sogenannten Numismatik. 1. Band und 2. Bandes 1. Heft. Mit Kupfern. Leipzig und Gotha 1804 und 1806. X. 206 a. b. 4.
— Nachricht über die grosse Sammlung Griechischer und Römischer Münzen, welche ehemals der Frau Gräfin von Bentink gehörte. München 1815. X. 222. 8.
Schlickeysen, C. Die Maschinen zum Pressen von Ziegeln, Röhren, Torf und Kohle. Berlin 1866. VIII. 990. 8.
Schliebe, Jo. G. De curatore fodinarum. Diss. Vitembergae 1750. XIV. 234. 4.
Schlieben, v. Culturkarte des Königreichs Sachsen. Mit besonderer Angabe der vorfindlichen Naturmerkwürdigkeiten und andern wichtigen Gegenständen. 1825. XVIII. 169.
Schlikenrieder, Jos. Jo. Chronologia diplomatica celeberrimae et antiquissimae universitatis Vindobonensis ab anno 1237. ad annum 1384. Viennae 1753. XII. 577. 4.
Schlömilch, O. Handbuch der mathematischen Analysis. 1. Theil: Algebraische Analysis, mit 2 Kupfertafeln. Jena 1845. II. 1022. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Jena 1862. II. 1266. 8.
— Handbuch der Differenzial- und Integralrechnung. 1. Theil. Differenzialrechnung, mif 2 Kupfertafeln. Greifswalde 1847. II. 1034. 8.
— Der Attractionscalcul. Mit 1 Figurentafel. Halle 1851. II. 1068. 8.
— Die Rechenentwickelungen der Differenzial- und Integralrechnung. (Progr.) Mit 1 Tafel. Dresden 1851. XII. 815. 4.
— Compendium der höheren Analysis. Braunschweig 1853. II. 1094. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1862 und 1866. II. 1275 a. b. 8.
— Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. 2. Aufl. 2 Bände. Eisenach 1854. II. 1111 a. b. 8.
— Theorie der Kettenbrückenlinien. (Progr.) Dresden 1855. XII. 847. 4.
— Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Braunschweig 1866. II. 1333. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1869. II. 1449. 8.
— Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. 2 Bände. Leipzig 1868 und 1870. II. 1380 a. b. 8.
— s. Duhamel — Fort, O. — Zeitschrift f. Math.

Digitized by Google

Schloenbach, K. L. Kurze Beschreibung des Schönebeck'schen Gradirwerks und der dabey angelegten Dampfmaschine. Mit Kupfern. Magdeburg 1800. IV. 971. 8.

— **U.** Ueber die norddeutschen Galeriten-Schichten und ihre Brachiopoden-Fauna. Wien 1868. IX. 2484. 8.

Schlözer, A. L. Versuch einer allgemeinen Geschichte der Handlung und Schiffahrt in den ältesten Zeiten. Rostock 1761. XII. 597. 8.

— Briefwechsel, meist historischen und politischen Inhalts. 10 Bände. Göttingen 1777—1782. XVI. 274 a—k. 8.

— Münz-, Geld- und Bergwerksgeschichte des Russischen Kaiserthums vom Jahre 1700—1789. Göttingen 1791. X. 285. 8.

— s. Erd-Beschreibung, neue — Laxmann, M. E. — Staatsanzeigen.

Schlosser s. Ellis, J.

— **P. C.** s. Hederich, B.

Schlotheim, E. F. v. Beschreibung merkwürdiger Kräuter-Abdrücke und Pflanzen-Versteinerungen. Ein Beitrag zur Flora der Vorwelt. 1. Abtheilung. Mit Kupfern. Gotha 1804. VII. 303. Fol.

— Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert. Nebst Atlas von 15 Tafeln. Gotha 1820. VII. 295 a. b. 4.

— Nachträge zur Petrefactenkunde. 2 Bände nebst 2 Atlanten mit zusammen 37 Tafeln. Gotha 1822 und 1823. VII. 296 a—d. 4.

Schlüter, Chr. A. Gründlicher Unterricht von Hüttenwerken nebst einem vollständigen Probirbuche. Mit Kupfern. Braunschweig 1738. 2 Exemplare. IV. 682. Fol.

— De la fonte des mines, des fonderies etc. Traduit et publié par Hellot. Tom. I. et II. Paris 1750 et 1753. IV. 685 a. b. 4.

— **F.** Tischbuch zur Erhaltung und Verbesserung der Gesundheit. Braunschweig 1800. XIII. 295. 8.

— **Joh.** Vorschule zu Lehmanns Vorlegeblättern zum Situationszeichnen. Mit 32 Tafeln nebst Titelblatt und Vorwort, in einem Pappkasten. Essen 1845. II. 1281 a—ii. 8.

Schmalkalden, Ch. G. De nitro, ejus natura et usu in medicina. Diss. Halae 1694. IV. 429. 4.

Schmalz, Heinr. Glieb. Die Wunderthäterin in Schönborn. Pirna 1817. V. 273. 8.

Schmeisser, Joh. Gfried. A system of mineralogy, formed chiefly on the plan of Cronstedt. (2 Bände.) London 1795. VI. 287 a. b. 8.

— Beyträge zur nähern Kenntniss des gegenwärtigen Zustandes der Wissenschaften in Frankreich. 2 Bände. Hamburg 1797 und 1798. IX. 993 a. b. 8.

Schmeizel, Mart. Erläuterung gold- und silberner Müntzen von Siebenbürgen, welche zugleich die merckwürdigste Begebenheiten des 16. 17. und 18. Jahrhunderts in selbigem Fürstenthum zu erkennen giebet. Mit Vorrede von Mich. G. Agnethler. Halle 1748. X. 267. 4.

Schmettau, H. s. Hale, M.

— **Wold. a.** Oratio panegyrica in connubium inter Carolum, utriusque Siciliae etc. regem, et Mariam Amaliam, regiam principem Poloniae et Saxoniae, Lipsiae habita. Lipsiae. XI. 507. 4.

Schmick, J. H. Die Umsetzungen der Meere und die Eiszeiten der Halbkugeln der Erde, ihre Ursachen und Perioden. Köln 1869. VII. 1282. 8.

— Thatsachen und Beobachtungen zur weiteren Begründung seiner neuen Theorie einer Umsetzung der Meere durch die Sonnenanziehung und eines gleichmässigen Wechsels der Eiszeiten auf beiden Halbkugeln der Erde. Görlitz 1871. VII. 1281. 8.

Digitized by Google

Schmick, J. H. Die neue Theorie periodischer säkularer Schwankungen des Seespiegels und gleichzeitiger Verschiebungen der Wärmezonen auf Nord- und Südhalbkugel der Erde. Münster 1872. VII. 1433. 8.

Schmid, C. F. Grund- und Profilriss von dem auf dem Revier No. VIII in den Schächten T. U. und V. verführten Tiefbau (zu Eisleben). (Z.) 1807. XVIII. 1135.

— Tabellarische Darstellung der ohngefähren jährlichen Erzeugnisse des Berg-, Hütten- und Salz-Wesens, nebst Angaben der Waldflächen in den Staaten von Europa, inclusive des asiatischen Russlands. Eisleben 1832. IX. 1748. Fol.

— **Chr. W. Fr.** Kleine Bruchstücke zum Versuch einer Gelehrtengeschichte von gebohrnen Marienbergern. Freyberg 1806. XII. 198. 8.

— **E. A.** Diccionario Español y Aleman. Oder Hand-Wörterbuch der Spanischen Sprache für die Deutschen. Leipzig 1795. XV. 84. 8.

— **E. E.** Ueber den unteren Keuper des östlichen Thüringens. Mit 1 Tafel. Berlin 1874. IX. 2577 e. 8.

— Der Muschelkalk des östlichen Thüringens. Jena 1876. IX. 2876. 8.

— Der Ehrenberg bei Ilmenau. Geologisch und lithologisch beschrieben. Jena 1876. IX. 2848. 8.

— s. Koch, K.

— und **Schleiden, M. J.** Die geognostischen Verhältnisse des Saalthales bei Jena. Leipzig 1846. IX. 2624. Fol.

— Ueber die Natur der Kieselhölzer. Mit 3 Tafeln. Jena 1855. VII. 927. 4.

— **F. A.** Historia aurifodinarum et quae circa earum investituram in territoriis Saxonicis obvenere vicissitudines. Lipsiae 1804. 2 Exemplare. IX. 301. XIV. 275. 4.

— Archiv für Bergwerksgeschichte, Bergrecht, Statistik und Verfassung bei dem Bergbau im Königreich Sachsen und in den angränzenden deutschen Staaten. 2 Bände. Altenberg 1828 und 1829. XIV. 460 a. b. 8.

— Der Bergprocess nach Königl. Sächs. Rechte bearbeitet. Dresden 1832. 3 Exemplare. XIV. 465. 8.

— Diplomatische Beiträge zur Sächsischen Geschichte. 1. Heft. Dresden und Leipzig 1839. XI. 701. 8.

— Deutsche Bergwerks-Zustände. Eine Charakteristik der Bergwerks-Verfassung Deutschlands, mit Hinweisung auf ihre Mängel und ihre Bedürfnisse. Dresden 1848. XIV. 507. 8.

— s. Agricola, G.

— **F. C.** Ueber Versteinerungen in Gebirgsarten plutonischen Ursprungs. Augsburg 1849. VII. 829. 8.

— **F. L. M.** Der Zusammenhang zwischen der Land- und Stadtwirthschaft, der Handlung, der Policey, dem Finanzwesen und der Staatswirthschaft. Lautern 1776. XIII. 98. 4.

— **H.** De Henrico Leone. Disp. Lipsiae 1698. XI. 249. 4.

— **J. A.** Numus bracteatus Henrico II. seculi XIII. comiti Blancenburgico ante Hartonem vindicatus. Helmstadii 1718. X. 253. 4.

— **Joh. Chr.** Versuch eines schwäbischen Idiotikon, oder Sammlung der in verschiedenen schwäbischen Ländern und Städten gebräuchlichen Idiotismen, mit etymologischen Anmerkungen. Berlin und Stettin. XV. 13. 8.

— **N.** Von den Weltkörpern. Verbesserte Auflage, mit Kupfern. Leipzig 1772. II. 678. 8.

— Die Rechenkunst in zweenen Theilen. Leipzig 1774. II. 160. 8.

— **Wolffg.** Geometria. Bamberg 1539. II. 184. 4.

Schmidel, C. Chr. Vorstellung einiger merkwürdigen Versteinerungen mit kurzen Anmerkungen versehen. Mit Kupfern. Nürnberg 1780—1782. VII. 357. 4.

Schmiderus, Sigism. Antipathiae physicae phaenomena ad suas causas revocata. Lipsiae 1708. V. 353. 4.

Digitized by Google

Schmidhuber, H. Bericht über das Kobaltwerk Snarum in Norwegen. Mit 1 Karte und einem Vorworte von C. F. Naumann. Leipzig 1847. IX. 2025. 8.
— **J. F.** Grundriss über die Wasserversorgungsanstalt der Freiberger Bergamtsrevier. Aus mehreren Rissen zusammengetragen. (Z.) 1804. XVIII. 943a.
Schmidl, A. Reisehandbuch durch das Königreich Böhmen, Mähren, Schlesien, Galizien, die Bukowina und nach Jassy. Wien 1836. IX. 1839. 8.
— Reisehandbuch durch das Herzogthum Steiermark, Illyrien, Venedig und die Lombardei. Wien 1836. IX. 1838. 8.
— Die Grotten und Höhlen von Adelsberg, Lueg, Planina und Laas. Nebst Atlas mit 15 Tafeln. Wien 1854. IX. 2192 a. b. 8.
— Das Bihar-Gebirge an der Grenze von Ungarn und Siebenbürgen. Mit Karten und Abbildungen. Wien 1863. IX. 2638. 8.
— **E. G.** s. Zeitschrift des oesterr. Ingen.-Ver.
Schmidlin, J. J. Catholicon, oder französisch-deutsches Universal-Wörterbuch der französischen Sprache. 3 Bände, enthaltend A—F. Hamburg 1771—1772. XV. 75 a—c. 4.
Schmidt s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf.
— **A.** Die Blei- und Zink-Erz-Lagerstätten von Südwest-Missouri. Heidelberg 1876. IX. 2865. 8.
— Das Spiralsieb. Princip, Wirkungsweise und Bau desselben, verglichen mit anderen Separationsapparaten. Mit 1 Tafel. Dillenburg 1877. VIII. 1160 a. b. 8.
— **A. R.** Vorarlberg nach den von dem geognostisch-montanistischen Verein für Tirol und Vorarlberg veranlassten Begehungen geognostisch beschrieben und in einer geognostischen Karte dargestellt. Mit einem Anhange von Revisions-Bemerkungen des J. N. Friese. Nebst 1 geogn. Karte (b) und 1 Blatt Profile (c). Innsbruck 1843. IX. 1990 a—c. 8.
— **B. G.** Vorlesungen über das in dem Königreiche Sachsen geltende Privatrecht. Leipzig 1869. XIV. 608. 8.
— **C.** Ueber die devonischen und silurischen Thone Liv- und Ehstlands. Dorpat 1857. VII. 997. 8.
— Ueber die devonischen Dolomit-Thone der Umgegend Dorpats. Dorpat 1856. VII. 996. 8.
— **C. F. E.** s. Erdöl, das, Galiziens.
— **C. G.** s. Vicat, L. J.
— **C. H.** Ueber die Herstellung von Schiebercurven und deren Anwendung bei Construction von Steuerungs- und Expansionsvorrichtungen. (Progr.) Zittau 1853. XII. 832. 8.
— **C. W.** Handbuch der mechanischen Technologie, in alphabetischer Ordnung theoretisch und practisch bearbeitet. 4 Bände. Züllichau u. Freistadt 1819—1821. XV. 203 a—d. 8.
— **Casp.** Churf. Sächs. Vergiss mein nicht, d. i. bey Ihrer Churf. Durchl. Johann Georg II. angeordnetem funffzigjährigen Jubel-Jahre gehaltene Jubel-Predigt. Wittenberg 1668. XI. 456. 4.
— **Ch. A.** De mutationibus monetae. Disp. XIV. 298. 4.
— **Ch. H.** Die Dampfmaschinen. Ein populäres Lehrbuch der Geschichte ihrer Erfindung und Beschreibung ihrer allmähligen Vervollkommnung bis auf den jetzigen Standpunkt etc. Grösstentheils nach engl. Quellen und dem Lehrbuche von Dionysius Lardner. 4. Aufl. Mit 12 Kupfertafeln. Heilbronn am Neckar 1834. 2 Exemplare. VIII. 556. 570. 8.
— Anweisung zur Verfertigung feuerfester Schmelztiegel und tragbarer irdener Oefen für Laboratorien. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1836. IV. 1494. 8.
— Handbuch der Galvanoplastik. Mit 5 Tafeln. 2. Aufl. Quedlinburg und Leipzig 1847. III. 692. 8.

Digitized by Google

Schmidt, Ch. H. Fasslicher und gründlicher Unterricht über Magnetismus, Elektrizität und Elektromagnetismus. Mit 2 Kupfertafeln. Leipzig. III. 639. 8.

— Beschreibung aller neu erfundenen magneto-elektrischen und elektro-magnetischen Apparate und Maschinen. Mit 2 Tafeln. Leipzig. III. 645. 8.

— s. Andraud — Dumas, J. — Sainte-Claire Deville — Verdam.

— **El.** De ferro. Diss. 1658. IV. 275. 4.

— **Ern. Fr.** Thüringische Chronick oder Geschichtbuch. In Druck gegeben durch Joh. Bange. Mülhausen 1599. XI. 46. 4.

— **F.** Beitrag zur Geologie der Insel Gotland, nebst einigen Bemerkungen über die untersilurische Formation des Festlandes von Schweden. Nebst 1 Karte. Dorpat 1859. IX. 2302. 8.

— Die Torfmoore des Fichtelgebirges, ihre Eigenschaften, ihr Betrieb und ihre Cultur. Bayreuth 1862. VI. 952. 8.

— Die primitive Formation des Fichtelgebirges. Wunsiedel. IX. 2243. 4.

— **jun., F.** Die Gesteine der Centralgruppe des Fichtelgebirgs in ihren Lagerungsverhältnissen und ihrem Vorkommen. Nebst einer Karte und Steinzeichnung. Leipzig 1850. IX. 2088. 8.

— **F. A.** Beitrag zur Zeitmesskunst für Freunde und Liebhaber von Uhrwerken. Liegnitz und Leipzig 1797. VIII. 142. 8.

— Chronologisch-systematische Sammlung der Berggesetze der österreichischen Monarchie. 39 Bände. Wien 1832—1839. XIV. 466 a—o. 8.

— Petrefacten-Buch, oder allgemeine und besondere Versteinerungskunde. Nebst Atlas mit 64 Tafeln. Stuttgart 1846. VII. 781 a. b. 4.

— Mineralienbuch, oder allgemeine und besondere Beschreibung der Mineralien. Mit 44 Tafeln. Stuttgart 1850. VI. 827. 4.

— **F. Chr.** Historisch-mineralogische Beschreibung der Gegend um Jena. Mit Kupfern. Gotha 1779. IX. 558. 8.

— Der bürgerliche Baumeister, oder Versuch eines Unterrichts für Bauhustige. 4 Bände, mit Kupfern. Gotha 1790—1799. VIII. 196 a—d. Fol.

— **F. Wil.** Flora Boëmica inchoata. Centuria prima. Pragae 1793. V. 471. Fol.

— **G.** Theorie der Dampfmaschinen. Freiberg 1861. VIII. 948. 8.

— Neue populäre Zinseszinsen-Rechnung und Anleitung zur Werthschätzung eines Bergwerkes. In czechischer und deutscher Sprache. Prag 1875. II. 1517. 4.

— und **Müldener, W.** Bibliotheca historico-geographica, oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Geschichte und Geographie neu erschienenen Bücher. 2—22. Jahrgang 1854—1874. 21 Bände. Göttingen. XII. 850 a—v. 8.

— **G. B.** s. Mousky, J. T.

— **G. Chr.** Beschreibung einer Electrisirmaschine und deren Gebrauch. Berlin 1778. III. 459. 4.

— **G. Friedr.** De origine ac juribus societatis metallicae (Gewerkschaft). Diss. Lipsiae 1778. XIV. 249. 4.

— **G. G.** Sammlung physisch-mathematischer Abhandlungen. Mit Kupfern. 1. Band. Giessen 1793. III. 142. 8.

— Anfangsgründe der Mathematik. Zum Gebrauch auf Schulen und Universitäten. 4 Bände. Frankfurt a. M. 1798 und 1806. II. 18 a—d. 8.

— Hand- und Lehrbuch der Naturlehre. Mit 13 Kupfertafeln. Giessen 1826. III. 514. 8.

— **Heinr.** Das eilfte Hauptstück des allgemeinen österreichischen Berg-Gesetzes vom 23. Mai 1854 mit den dazu gehörigen Vollzugs-Vorschriften etc. Das Bergwerks-Abgaben-Gesetz, mit besonderer Rücksicht auf das Grossfürstenthum Siebenbürgen. Hermannstadt 1857. XIV. 556. 8.

Digitized by Google

hmidt, J. C. E. Lehrbuch der mathematischen und physischen Geographie. 2 Bände. Göttingen 1829 und 1830. IX. 1698 a. b. 8.
– Theorie des Widerstandes der Luft bei der Bewegung der Körper. Mit 1 Kupfertafel. Göttingen 1831. II. 845. 8.
– Lehrbuch der analytischen Optik. Nach des Verfassers Tode herausgegeben von C. W. B. Goldschmidt. Mit 4 Kupfertafeln. Göttingen 1834. III. 581. 8.
– s. Herschel, J. F. W. — Poisson, S. D.
– **Joh. Chr. Lebr.** Theorie der Verschiebungen älterer Gänge, mit Anwendung auf den Bergbau. Frankfurt a. M. 1810. 2 Exemplare. VII. 488. 8.
– Beiträge zu der Lehre von den Gängen. Ein Versuch zur systematischen Erforschung der Naturgeschichte dieser Lagerstätten. Mit 1 Tafel. Siegen 1827. VII. 513. 8.
– **J. F.** Versuch einer systematisch geordneten Darstellung des Bergrechtes im Königreiche Böhmen. 4 Bände und 1 Geschäftskarte. Prag 1833—1835. XIV. 475 a—e. 8 und Fol.
– Versuch einer kritischen Beurtheilung des im Jahre 1849 zu Wien hervorgegangenen Entwurfes eines neuen Berggesetzes für das Kaiserthum Oesterreich. Prag 1852. XIV. 530. 8.
– s. Puschmann, D. H.
– **J. F. Jul.** Der Mond. Ein Ueberblick über den gegenwärtigen Umfang und Standpunkt unserer Kenntnisse von der Oberflächengestaltung und Physik dieses Weltkörpers. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1856. II. 1155. 8.
– Die Eruption des Vesuv in ihren Phänomenen im Mai 1855. Bildlich dargestellt auf 9 Tafeln. Mit erläuterndem Texte. Wien und Olmüz 1856. VII. 975. Fol.
– Die Eruption des Vesuv im Mai 1855, nebst Beiträgen zur Topographie des Vesuv. (Eine ausführliche Erläuterung zu vorstehendem Werke.) Wien und Olmüz 1856. VII. 968. 8.
– **Joh. Jacob.** Biblischer Physicus, oder Einleitung zur biblischen Natur-Wissenschaft, zusammt dem biblischen Hyperphysico von den Wunderwercken der Heil. Schrift. Leipzig 1731. V. 195. 8.
– **J. W.** Reise durch einige schwedische Provinzen bis zu den südlichen Wohnplätzen der nomadischen Lappen. Mit malerischen Ansichten nach der Natur gezeichnet von C. G. Gillberg. Hamburg 1801. IX. 1249. 8.
– **J. Z.** s. Privilegium und Constitution.
– **Karl.** Mathematische Geographie oder Darstellung unserer Erde. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1832. IX. 1747. 4.
– **L. v.**, genannt Phiseldeck. Systematische Darstellung aller Erfahrungen über allgemeiner verbreitete Potenzen. 1. Band, mit 11 Kupfern. Arau 1806. III. 144. 4.
– **R.** Die Fortschritte in der Construction der Dampf-Maschine während der neuesten Zeit (1854—1857). Mit 4 Tafeln. Leipzig 1857. VIII. 877. 8.
– Theoretisch-praktischer Lehrgang der Axonometrie als Zeichnenmethode, welche die Vortheile der geometrischen und perspektivischen Methode verbindet. Nebst Atlas mit 6 Tafeln. Leipzig 1859. 2 Exempl. II. 1225. 1231 a—g. 8.
– Die Maschinen zur Bearbeitung des Holzes mit Rücksicht auf ihre Anwendung und Ausführung. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1861. VIII. 941. 8.
– Dasselbe. 2. Sammlung. Nebst Atlas mit 11 Tafeln. Leipzig 1870. VIII. 1055 a. b. 8.
– Die Locomobile, mit besonderer Rücksicht auf ihren ökonomischen und sicheren Betrieb. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1864. VIII. 1023. 8.
– **Tob.** De metallis. Disp. Lipsiae 1626. IV. 1137. 4.
Chronica Cygnea, oder Beschreibung der sehr alten Löblichen und Churfürstl. Stadt Zwickau. Zwickau 1656. XI. 100. 4.

Digitized by Google

Schmidt, W. Die Brechung des Lichts in Gläsern, insbesondere die achromatische und aplanatische Objectivlinse. Leipzig 1874. III. 993. 8.

— **von Bergenhold, J. F.** Uebersichtliche Geschichte des Bergbau- und Hüttenwesens im Königreiche Böhmen von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten, nebst einer Geschichte der einzelnen noch im Betriebe stehenden, wie auch der aufgelassenen montanistischen Unternehmungen in diesem Lande. Prag 1873. IX. 2594. 8.

(— , Bergschreiber zu Altenberg.) Beleuchtung des Gesetzes S. 578. der Landtags-Acten, über privilegirte Gerichtsstände und einige damit zusammenhängende Gegenstände in besonderer Beziehung auf die Berggerichtsbarkeit. Dresden 1833. XIV. 472. 8.

Schmiedel. Grundriss des zu dem Berggebäude Marcus Röhling Fdgr. gehörigen Haldenraums, nebst dem der darauf stehenden Tagegebäude. (Z.) 1819. XVIII. 1265.

Schmieder, C. s. de Luc, J. A. — Theophrastus.

— **C. C.** Veterum e mineralogia aphorismi. Halis 1799. VI. 122. 4.

— Versuch einer practischen Elementar-Geometrie, für Schulen und zum Selbstunterricht. Halle 1800. II. 234. 8.

— Die Geognosie nach chemischen Grundsätzen dargestellt. Leipzig 1802. VII. 8. 8.

— Versuch einer Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie. 2 Bände. Leipzig 1803—1804. VI. 605 a. b. 8.

— Geschichte der Entstehung und neuern Einrichtung der naturforschenden Gesellschaft in Halle 1809. Halle 1811. XII. 572. 8.

— Geschichte der Alchemie. Halle 1832. IV. 1439. 8.

— **G.** Des Churfürstenthums Sachsen allgemeine, und der Residenzstadt Dresden besondere Policey-Verfassung. 2 Bände. Dresden 1774 und 1783. XIV. 406 a. b. 8.

Schmiede-Taxe, Freybergische neue, und vormahlige Berg-Decreta von 1624. 1629 und 1659. Freyberg 1708. XIV. 90. Fol.

— , wornach das gesamte Eisenwerck bei dem Königl. Grossbritannischen etc. Oberhartzischen Communion-Bergwercke etc. bezahlet werden soll. Clausthal 1750. XIII. 202. 4.

Schmiedlein, G. B. Versuch einer genauen Berichtigung der mittlern Höhe des Barometers für Leipzig, und das Verhältniss der Höhen von Wittenberg und Leipzig durch barometrische Abmessungen zu bestimmen. Leipzig 1780. 2 Exempl. III. 233. 698. 8.

Schmitt, Chr. Schwedische Sprachlehre nach Ollendorff's Methode, nebst Schlüssel. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1872. I. 120. 8.

— **Ph.** Geognostische Studien am Litermonte. Eine Monographie, als Beitrag zur Geschichte der Gebirge an der Saar, besonders der Porphyr- und Trappgebirge. Saarlouis 1839. IX. 1913. 8.

Schmitz-Dumont. Die Bedeutung der Pangeometrie. Leipzig 1877. II. 1573. 8.

Schmoll, F. Das Königreich Böhmen. 4 Blatt. Wien 1809. XVIII. 413 a—d.

Schmuck, Mart. Aerarium chymicum. Gothae 1686. IV. 1197. 8.

Schmuz, Mich. Raph. Newe Wunder beschreibung dess Wilt, oder Waltbads zu Pfeffers. Mit dessen Mineralien, Einsatz vnd ingredienzen, in der experientz und rationibus Philosophicis beschriben vnnd an Dag geben. Neuburg an der Daunaw 1665. IX. 980. 8.

Schnedermann, G. H. E. Die Königl. Gewerbschule zu Chemnitz in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens. (Progr.) Chemnitz 1862. XII. 886. 4.

— s. Centralblatt, polytechn.

Digitized by Google

Schnee-Koppe, die wundervolle, oder Beschreibung des Schlesischen Riesengebirges. Leipzig 1736. IX. 739. 8.

Schneider, A. Erläuterungen über das allgemeine österreichische Berggesetz vom 23. Mai 1854. Prag 1855. XIV. 543. 8.

— **Casp.** Saxonia vetus et magna in parvo, oder Beschreibung des alten Sachsen-Landes, darinnen gelegener Fürstenthümer, Graf- und Herrschafften etc. Ediret von J. C. Knauth. Mit Kupfern. Dresden 1727. IX. 136. 4.

— **E.** Zur Erdgeschichte. Geologische Studien. Bamberg 1856. VII. 964. 4.

— **F. W.** De auro potabili. Diss. Vitembergae 1705. IV. 1219. 4.

— Taschenbuch der Maass- und Gewichtskunde, enthaltend die Factoren zur gegenseitigen Verwandlung der wichtigsten deutschen und ausländischen Längen-, Flächen- und Körpermaasse und Gewichte, Vergleichungen von Preisen, Feld-, Forst-, Wiesen- und Weinbergserträgen, und andere den Kaufmann, Techniker und Statistiker interessirende Reductionen. Berlin 1839. II. 948. 8.

— **F. X.** Lehrbuch des Bergrechtes für die gesammten Länder der österreichischen Monarchie. Prag 1848. XIV. 506. 8.

— **G.** Beschreibung des Bergbaues auf silberhaltige Bleierze, Zink- und Kupfererze bei Neudorf, Karlsdorf und Brandseifen im Bezirk Römerstadt in Mähren. Leobschütz 1862. IX. 2744. 4.

— Studien aus dem österreichischen Bergrechte. Ein Beitrag zur Kritik und Reform des Berggesetzes vom 23. Mai 1854. Prag 1874. XIV. 627. 8.

— **G. M.** De fontium lapidescentium natura. Diss. Vitembergae 1721. VII. 240. 4.

— **J.** Naturhistorisch-topographisch-statistische Beschreibung des hohen Rhöngebirges, seiner Vorberge und Umgebungen. 2. Ausgabe, mit 6 Rhönansichten. Fulda 1840. IX. 1917. 8.

— **J. B.** Ueber die von aussen beaufschlagten horizontalen Turbinen. (Progr.) Dresden 1857. XII. 862. 4.

— Mittheilungen über die Untersuchungen der Leistungen des Kropfrades in der Schneidemühle des Herrn Hohlfeld zu Schandau, sowie über den Widerstand beim Schneiden des Holzes. (Progr.) Mit 4 Tafeln. Dresden 1860. XII. 875. 4.

— **J. G.** Litterärische Beyträge zur Naturgeschichte aus den Alten, vorzüglich aber aus den Schriftstellern des 13. Jahrhunderts. Frankfurt u. Leipzig 1786. V. 95. 8.

— **J. Georg.** De notarum empiricarum ac physicarum in historia naturali valore exemplis probato. Erlangae 1796. VI. 397. 8.

— Geschichte der vorzüglichsten Mineralien des Fürstenthums Bayreuth. Hof 1798. IX. 535. 8.

— **J. Gfried.** Italienische doppelte Buchhaltung, oder durch 6 Monat geführte fingirte Handlung, aus freyer Hand ausgearbeitet. Leipzig 1775. II. 323. 4.

— **J. Glob.** Allgemeine Naturgeschichte der Schildkröten, nebst einem systematischen Verzeichnisse der einzelnen Arten und zwei Kupfern. Leipzig 1783. V. 639. 8.

— Analecta ad historiam rei metallicae veterum. Trajecti ad Viadrum 1788. 2 Exempl. I. 28. VIII. 372. 4.

— s. Savary.

— **O.** Geognostische Beschreibung des Löbauer Berges. Mit 1 Karte. Görlitz. VII. 1262. 8.

— **P.** Kellermeisterey, oder gründlicher Bericht, wie man alle Wein und Bier vor allen zufellen bewahren, die bresthafften wider bringen, viellerley Kreuterwein, Bier, Essig, und alle andere getränck machen sol, etc. Nürnberg 1617. IV. 480. 8.

— **W.** Taschenbuch für practische Bergleute und Bergwerksunternehmer. Enthaltend: das Wissenswertheste aus dem Gebiet der Gewinnung nutzbarer Fossilien. Mit 8 Tafeln. Neuwied 1857. VIII. 889. 8.

Digitized by Google

Schneider, Zach. Chronicon Lipsiense, d. i. gemeine Beschreibung der Churfürstl. Sächsischen Gewerb- und Handels-Stadt Leipzig. Leipzig 1655. XI. 99. 4.
— und **Weigel.** Das Deutsche Reich. (K.) Nürnberg 1801. XVIII. 88.
Schneidt, J. M. Systematischer Entwurf der Münzwissenschaft bei denen Teutschen u. s. w. Bamberg und Würzburg 1766. XIV. 332. 4.
Schneitler, C. F. Lehrbuch der gesammten Messkunst, oder Darstellung der Theorie und Praxis des Feldmessens, Nivellirens und des Höhenmessens, der militairischen Aufnahmen, des Markscheidens und der Aufnahme ganzer Länder, sowie der geometrischen Zeichnenkunst. Leipzig 1851. II. 1076. 8.
Schnetter, C. L. De sale catharctico amaro anglico, vulgo Anglis Epsomsalt dicto. Jenae 1715. IV. 443. 4.
— **J. Ch.** Sendschreiben über das unweit Altenburg ausgegrabene Unicornu oder vielmehr Ebur fossile. Jena 1704. VII. 321. 8.
— Antwort an einen guten Freund, wegen der Censur über sein Sendschreiben von dem zu Altenburg gefundenen Unicornu oder Ebore fossili. Jena 1704. VII. 322. 8.
Schnitzlein, A. und **Frickhinger, A.** Die Vegetations-Verhältnisse der Jura- und Keuper-Formation in den Flussgebieten der Woernitz und Altmühl. Mit 1 geognostisch-topographischen Karte. Nördlingen 1848. IX. 2184 a. 8.
— Geognostisch-topographische Karte vom Woernitz- und Altmühlthale und deren Umgebungen. Nördlingen (1855). IX. 2184 b. Fol.
Schnorr, F. A. Flacher Riss von dem Neue-Hoffnung-Gottes-Stehenden. (Z.) 1800. XVIII. 1083.
— Situations- und Grundriss von dem Berggebäude Neue Hoffnung Gottes samt Verträgliche Gesellschaft Fundgr. zu Bräunsdorf. (Z.) 1800. XVIII. 1082.
— **H. E.** a. Grund-, Seiger- und Situations-Riss vom Filzteiche und dasiger Gegend, wie auch von dem neuerbauten Striegel und Fluthbette. b. Der Teichdamm nach grösserem Maasstab im Grund-, Seiten- und Prospectriss vorgestellt. 1785. Copirt von Brendel 1796. XVIII. 1115 a. b.
— Grundriss vom Schneebergischen Flossgraben. 1790. Copirt von Graff 1795. XVIII. 1112.
Schnuse, C. H. Sammlung ausgewählter allgemeiner Formeln, Beispiele und Aufgaben aus der Differenzialrechnung und deren Anwendung auf Geometrie. Mit 1 Figurentafel. Braunschweig 1844. II. 1015. 8.
— Die Grundlehren der Statik fester Körper. Leipzig 1851. II. 1073. 8.
— Die Grundlehren der neuern Geometrie. 1. Theil. Braunschweig 1856. II. 1175. 8.
— s. Arago, Fr. — Baily, F. — Cauchy, A. L. — Cournot, A. A. — Duchemin — Jellett, J. H. — Lamé, G. — Moigno — Pambour, P. M. G. de — Poisson, S. D. — Poncelet, J. V. — Whewell, W.
Schober, C. G. Versuch einer Theorie von der Ueberwucht. Leipzig 1751. II. 492. 8.
— **H.** Die Volkswirthschafts-Lehre. Ein Unterrichtsbuch in den Anfangsgründen der Wirthschaftslehre. 2. Auflage. Leipzig 1872. XIII. 555. 8.
— Erfahrungen über die Grösse der durch Drains abgeführten Wassermengen, deren Verhältniss zur Stärke des Regenniederschlages und die Temperatur des Drainwassers. III. 777. 8.
Schockwitz, Joh. Ferax metallorum atque mineralium Dübensis saltus, prope Schmidebergam, repraesentatur. Wittebergae 1692. IX. 269. 4.
Schoder, H. Hülfstafeln zur barometrischen Höhenbestimmung, nebst einer Anleitung zur Untersuchung und zum Gebrauch des Federbarometer. Mit einem Anhang, enthaltend die Höhen der württembergischen Eisenbahnstationen. Stuttgart 1874. III. 994. 8.
Schöffel, R. s. Kupelwieser, Fr.
Schöllenbach s. Duhamel du Monceau.

Digitized by Google

Schöller, C. Ch. v. Grundriss, die Wasser-Leitungen und Teiche, welche auf der Nord- und Südseite des Quicknischen Gebürges in Norwegen zum Betrieb der Kupffergruben angelegt worden, vorstellend. 1730. Copirt von Kern 1734. XVIII. 1209.

— **Th.** Embryologische Geologie oder vergleichende Entwickelungsgeschichte der Erdkugel. 1. Liefrg. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1854. VII. 1460. 4.

Schön, J. Neue Untersuchung der National-Oekonomie und der natürlichen Volkswirthschaftsordnung. Stuttgart und Tübingen 1835. XIII. 403. 8.

— **J. G.** Der Tunnelbau. Mit 14 Tafeln. Wien 1866. VIII. 996. 4.

— s. Rath, F.

Schönauer, J. N. Praktische Darstellung der Ziegelhüttenkunde. Mit Atlas. Salzburg 1815. VIII. 52 a. b. 8 und Fol.

Schönbauer, J. A. Neue analytische Methode, die Mineralien und ihre Bestandtheile richtig zu bestimmen. 1. Theil. Wien 1805. VI. 315. 8.

— Determinations-System und Werners Mineralsystem. (2 Bögen.) Innsbruck 1809. VI. 320. Fol.

Schönbein, C. F. Beiträge zur physikalischen Chemie. Basel 1844. III. 666. 8.

Schönberg, A. Die Pappdächer. Erfahrungen über Haltbarkeit und Werth derselben. Dresden 1857. VIII. 875. 8.

— **A. v.** Ausführliche Berg-Information. Leipzig 1693. XIV. 150. Fol.

— **C. Fr. v.** Von den krummen Linien. Leipzig 1770. II. 270. 4.

Schöneich, Ch. De obliquitate eclipticae. Diss. Regiomonti 1719. II. 628. 4.

Schönemann, Th. Die geometrischen Constructionen der ebenen und konischen excentrischen Rad- und Zahn-Curven. Mit 3 Tafeln. Berlin 1842. II. 974. 8.

— Das Horizontal-Dynamometer und seine Anwendung auf die Mechanik. Mit 6 Tafeln. Berlin 1864. II. 1292. 8.

Schönfelder. Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- und Salinenwerken in Preussen. 1—3. Jahrgang. 3 Textbände und 4 Atlanten in Fol. Berlin 1861—1863. 2 Exempl. XVI. 428 k. l. m. o. p. r. s. 4 und Fol.

Schönfeldt, J. W. De cultu religioso arboris Jovis, praesertim in Hassia. Diss. Marburgi 1714. XI. 262. 4.

Schönflies, M. Die Berechnung der Dampfkessel-Anlagen in gedrängter Darstellung. Elberfeld 1874. VIII. 1118. 4.

Schönherr, J. s. Bach, F. Ch.

Schönlein, J. L. Abbildungen von fossilen Pflanzen aus dem Keuper Frankens. Mit 13 Tafeln. Herausgegeben von A. Schenk. Wiesbaden 1865. VII. 1163. Fol.

Schönning s. Erichsen og Schönning.

Schöpf, G. Historisch-statistische Beschreibung des Hochstifts Würzburg. Hildburghausen 1802. IX. 526. 8.

— **J. D.** Beyträge zur mineralogischen Kenntniss des östlichen Theils von Nordamerika und seiner Gebirge. Erlangen 1787. IX. 1555. 8.

— Reise durch einige der mittlern und südlichen vereinigten Staaten nach Ostflorida und den Bahama-Inseln, in den Jahren 1783 und 1784. 2 Bände, mit 1 Karte. Erlangen 1788. IX. 1548 a. b. 8.

Schoepff, L. A. De variis lactis bubuli salibus etc. Argentorati 1784. IV. 416. 4.

Schoepflini Museum recensuit J. J. Oberlin.

I. Lapidarium.
II. Marmorium.
III. Vasarium. Argentorati 1770—1773. X. 181. 4.

Schöttgen, Chr. Historie der Chursächs. Stiftsstadt Wurzen. Leipzig 1717. XI. 133. 8.

— Ex historia medii aevi de vita Sizzonis, comitis Kevernburgici. Dresdae 1736. XI. 293. 4.

Digitized by Google

Schöttgen, Chr. De majoribus Sizzonis, comitis Kevernburgici. Dissertationes II. Dresdae 1737. XI. 284 a. b. 4.
— Ex historia medii aevi de Burggraviis Altenburgensibus. Diss. II. Dresdae 1738 et 1739. XI. 285 a. b. 4.
— Historiam terrae Plisnensis ex fontibus suis exponit. Dresdae 1739. XI. 286. 4.
— Lebens-Beschreibung Herrn Wolffg. Eulenbecks. Dressden 1740. XII. 131. 4.
— Historiam Burggraviorum Donensium exponit. Dissert. I—III. Dresdae 1744 et 1745. XI. 291. 4.
— Catalogus librorum ad historiam Saxonicam spectantium. Dresdae 1745. XI. 8. 8.
— Nachricht von Ernst Brotuffs Leben. Dresden 1745. XI. 292. 4.
— Geschichte Conrads des Grossen, gebornen Grafen v. Wettin, Marggrafen zu Meissen und Lausitz. Leipzig 1745. XI. 290. 8.
— Inventarium diplomaticum historiae Saxoniae superioris, d. i. Verzeichniss derer Urkunden der Historie von Obersachsen. Halle 1747. XI. 9. Fol.
— Nachricht von Barthol. Zastrows geschriebener Chronic. Dresden 1747. XI. 639. 4.
— Analecta de Burgwardiis Saxonicis I—III. Dresdae 1747—1750. XI. 294 a—c. 4.
— Barthol. Zastrows Bericht, wie die Hertzoge von Pommern sich wegen des Schmalkaldischen Bundes mit dem Keyser auszusöhnen gesucht. Dresden 1748. XI. 640. 4.
— Historie des berühmten Helden Graf Wiprechts zu Gröitzsch, Marggrafen in Lausitz und Burggrafen zu Magdeburg. Regenspurg 1749. XI. 296. 8.
— Opuscula minora historiam Saxonicam illustrantia. Lipsiae 1767. XI. 667. 8.
— und **Kreysig, G. Ch.** Diplomatische und curieuse Nachlese der Historie von Ober-Sachsen. 8 Theile in zwey Bänden. Leipzig 1730 und 1732. XI. 578 a. b. 8.
— Diplomataria et scriptores historiae Germanicae medii aevi. Cum praefationibus Chr. G. Buderi et H. G. Francke. Tomi III. Altenburgi 1753—1760. XI. 11 a—c. Fol.

Schöttler, C. F. Ergänzungen zur Schrift des Herrn Dr. C. J. Andrae: Die geognostischen Verhältnisse Magdeburgs in Rücksicht auf die Steinkohlenfrage. Mit 1 Karte. Magdeburg 1851. IX. 2121. 8.
— **F. L.** Zweck und Einrichtung eines Säulenofens. Mit 5 Tafeln. Göttingen 1832. VIII. 522. 4.

Scholl, E. F. Der Bau und Betrieb der Oel-Mühlen. Nebst einem Anhang über die Berechnung und Schätzung der Kraftmaschinen (Motoren). Mit 19 Tafeln. Darmstadt 1844. VIII. 715. 4.
— Der Führer des Maschinisten. Anleitung zur Kenntniss, zur Wahl, zum Ankaufe, zur Aufstellung, Wartung, Instanderhaltung und Feuerung der Dampfmaschinen, der Dampfkessel und Getriebe. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1845. VIII. 723. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Braunschweig 1856. VIII. 861. 8.
— Dasselbe. 7. Aufl. Braunschweig 1869. VIII. 1053. 8.
— **J. B.** s. Kaup, J. J.

Scholz, B. Lehrbuch der Chemie. 2 Bände. Wien 1824 u. 1825. IV. 106 a. b. 8.
— Anfangsgründe der Physik, als Vorbereitung zum Studium der Chemie. 3. Auflage. Mit 5 Kupfertafeln. Wien 1827. III. 518. 8.
— **III., J.** Das Baurecht und die Rechte in Beziehung auf Gebäude in den verschiedenen Verhältnissen des bürgerlichen Lebens. Braunschweig 1839. XIV. 485. 8.
— **K. F.** Kritik über die Normalschulen von einer Gesellschaft Erzieher. 1. Heft. Wien 1761. XII. 523. 8.

Digitized by Google

Schomburg, J. A. Betrachtungen über die neuere deutsche Berggesetzgebung mit Rücksicht vornehmlich auf Oesterreich, Preussen, Sachsen und Thüringen, im Anschlusse an das beigedruckte Berggesetz des Grossherzogthums Sachsen vom 22. Juni 1857. Leipzig 1857. XIV. 553. 8.

Schomburgk, O. s. Fortschritte der Geographie.

— **R. H.** Reisen in Guiana und am Orinoko während der Jahre 1835—1839. Herausgegeben von O. A. Schomburgk. Mit 6 Ansichten und 1 Karte. Leipzig 1841. IX. 2089. 8.

Schoockius, Is. I. Dissertatio theologico-historico-medico-physica de sale. II. Disquisitiones historico-politicae XXXII ad Nic. Machiavelli librum VI. historiae Florentinae. Francofurti ad Viadrum 1676. IV. 1462. 4.

— **Mart.** Tractatus de turffis, seu cespitibus bituminosis. Groningae 1658. VII. 93. 8.

— Tractatus de butyro. Accessit ejusdem diatriba de aversatione casei, hac altera editione aucta et vindicata. Groningae 1664. VII. 94. 8.

Schoof, Chr. L. Graphische Darstellung des Ganges der Witterung auf dem Harze vom 1. December 1851 bis 1. December 1859 und vom 1. December 1859 bis 1. December 1864. Nach den zu Clausthal angestellten meteorologischen Beobachtungen. 2 Bände. Clausthal 1860 und 1865. III. 851 a. b. Fol.

— Mathematische Aufgaben mit vollständigen Auflösungen. Hannover 1865. II. 1322. 8.

School of mines Ballaarat. (Mit 4 Tafeln.) XII. 955. 8.

— of mines, Columbia college. 1864—1865, 1865—1866, 1868—1869 and 1872—1873. 4 Bände. XII. 908 a—d. 8.

Schopfer, H. Rhätisches Erzgebirge, oder neueste Uebersicht aller derjenigen Bergreviere im Umfange der Kantone Graubündten, St. Gallen und Glarus, wo ein oder mehrere Erzlager von Sachkennern für positiv oder relativ bauwürdig erklärt worden sind. St. Gallen 1835. XVIII. 1323.

Schorlemmer, C. Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. Zugleich als 2. Band von Roscoe's kurzem Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1874. IV. 2058. 8.

— s. Roscoe, H. E.

Schott, A. F. Entwurf einer juristischen Encyclopädie und Methodologie. Leipzig 1772. XIV. 22. 8.

— Institutiones juris Saxonici electoralis privati. Lipsiae 1778. XIV. 413. 8.

— s. Klotzsch, J. F.

— **Casp.** Technica curiosa, sive mirabilia artis. Herbipoli 1687. III. 82. 4.

— Physica curiosa, sive mirabilia naturae et artis libris duodecim comprehensa. Cum figuris aeri incisis. Herbipoli 1697. V. 579. 4.

— **E.** Die Kunstgiesserei in Eisen. Kurze Anleitung zur Erzeugung eines richtigen Formsandes und passenden Eisens zum Kunstguss. Braunschweig 1873. IV. 2044. 8.

Schotte, F. Repertorium der technischen, mathematischen und naturwissenschaftlichen Journal-Literatur. 3 Jahrgänge 1869—1871. 3 Bände. Leipzig 1869—1871. XVI. 461 a—c. 8.

Schouten, Gautier. Voyage aux Indes orientales 1658—1665. Traduit du Hollandois. 2 vol. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1707. IX. 1410 a. b 8.

Schouw, J. F. Europa. Physisch-geographische Schilderung. Mit Atlas. Kopenhagen 1833. IX. 1805 a. b. 8.

Schrader, J. G. F. Beschreibung einer neuen und vollkommenen Luftpumpe. Flensburg und Leipzig 1791. III. 251. 8.

— Grundriss der Experimentalnaturlehre. 2. Aufl. von L. W. Gilbert. Hamburg 1804. III. 45. 8.

Digitized by Google

Schrader, W. Elementare Sätze über die Central-Bewegung. Mit 1 Tafel. Erfurt 1851. II. 1065. 8
— Elemente der Mechanik und Maschinenlehre. 2 Bände. Halle 1860 u. 1862. II. 1278 a. b. 8.
— Neue allgemeine Methode zur elementaren Bestimmung des Maximums und Minimums. Mit 1 Figurentafel. Halle 1862. II. 1283. 8.
— Theorie der endlichen summirbaren Reihen. Halle 1871. II. 1416. 4.
Schragmüller, J. Fr. Collatio juris civilis Romani cum statutario Suevo-Halensi, circa materiam emphyteuseos in salinis et successionis conjugum. Tubingae 1716. XIV. 292. 4.
Schramm, C. A. Ueber die Bestimmung der Dicken für steinerne Brückenbogen. (Progr.) Zittau 1852. XII. 823. 8.
— Elementare Ermittelung der Widerstandslinien in gewölbten Bogen, zur Untersuchung der Stabilitätsverhältnisse leichter, sowie gleichmässig und einseitig belasteter Gewölbe. (Progr.) Zittau 1856. XII. 854. 8.
— **G. H.** s. Crusius, Ch. A.
— **H.** Die allgemeine Bewegung der Materie als Grundursache aller Naturerscheinungen. Wien 1872. III. 987. 8.
— **J. F.** De aethiope minerali. Altorfi 1725. IV. 311. 4.
Schrank, Franz von Paula. Ueber die Weise, die Naturgeschichte zu studiren. Eine Vorlesung. Regensburg 1780. V. 111. 8.
— und **Moll, C. E. v.** Naturhistorische Briefe über Oestreich, Salzburg, Passau und Berchtesgaden. 2 Bände, mit Kupfern. Salzburg 1785. IX. 621 a. b. 8.
Schraud, Franc. Aphorismi de politia medica. Pestini 1795. XIII. 331. 8.
Schrauf, A. Ueber die Krystallformen des Kieselzinkerzes. Mit 6 Tafeln. Wien 1860. VI. 929. 8.
— Krystallographisch-optische Untersuchungen über die Identität des Wolnyn mit Schwerspath. Mit 3 Tafeln. Wien 1860. VI. 930. 8.
— Beitrag zu den Berechnungsmethoden des hexagonalen Krystallsystems. Mit 3 Tafeln. Wien 1863. VI. 972. 8.
— Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. 4 Bände, mit 40 Tafeln. Wien 1864—1873. VI. 1033 a—d. Fol.
— Lehrbuch der physikalischen Mineralogie. 2 Bände. Wien 1866 und 1868. VI. 982 a. b. 8.
— Handbuch der Edelsteinkunde. Wien 1869. VI. 1029. 8.
— Studien an der Mineralspecies: Labradorit. Mit 6 Tafeln. Wien 1869. VI. 1046. 8.
— Mineralogische Beobachtungen. 5 Hefte, mit 16 Tafeln. Wien 1870—1873. VI. 1048 a—e. 8.
— und **Dana, E.** Notiz über die thermoelektrischen Eigenschaften von Mineralvarietäten. Wien 1874. VI. 1078. 8.
Schreber, D. G. Abhandlung von Cammergütern und Einkünften, deren Verpachtung und Administration. Mit verschiedenen Urkunden. 2. Auflage. Leipzig 1754. XIII. 53. 4.
— Anweisung, wie der Flugsand stehend, und dürre Sandfelder zu Wiesen zu machen. Leipzig 1764. XIII. 9. 8.
— Delineatio historiae scientiarum oeconomicarum, quatenus ut academicae considerandae sunt. Lipsiae 1764. XII. 45. 4.
— Zwo Schriften von der Geschichte und Nothwendigkeit der Cameralwissenschaften, in so ferne sie als Universitätswissenschaften anzusehen sind. Leipzig 1764. XIII. 69. 8.
— Ausführliche Nachricht von den Churfürstl. Sächs. Land- und Ausschusstägen von 1185 bis 1728, auch wie die Steuern und Anlagen nach einander eingeführet und erhöhet worden. Nebst einem vierfachen Anhange. 2. Auflage. Halle 1769. XIV. 401. 8.

Digitized by Google

Schreber, D. G. Reise nach Carlsbad. Nebst J. G. Schwarzens Untersuchung der Frage: Ob und was für Vortheil in der Natur ein Erdbeben verschaffen könne? Leipzig 1771. IX. 1627. 8.
— Beschreibung der Eisen-, Berg- und Hüttenwerke zu Eisenärz in Steyermark. Leipzig und Königsberg 1772. IV. 854. 4.
— s. Beiträge zu Beförderung der Haushaltungskunde — Berch, A. — Cameralschriften — Dithmar, J. Ch. — Sammlung, neue — Sammlung versch. Schriften — Schauplatz d. Künste etc.
— **J. Ch. D.** Lithographia Halensis. Diss. Halae 1758. IX. 341. 4.
— Id. op., ed. Halae 1759. IX. 342. 8.
— Die Säugthiere in Abbildungen nach der Natur, mit Beschreibungen. 5 Bände. Erlangen 1775 - 1792. V. 628 a—e. 4.
— s. Adanson, M. — Linnaeus, C. — Pococke, R.
— **J. Dav.** Vita Georgii Fabricii. Lipsiae 1717. XII. 113. 8.

Schreger, Ch. H. Th. Kurze Beschreibung der chemischen Gerätschaften älterer und neuerer Zeit, nebst einer Vorrede von Hildebrandt. 3 Bände, mit Kupfern. Fürth 1802. IV. 154 a - c. 8.

Schreiben an einen Freund über den Basalt. Mit Kupfern. Dresden 1789. VII. 105. 8.
— an Herrn Professor Jung in Lautern, zur Berichtigung seiner Geschichte des Nassau-Siegenschen Stahl- und Eisengewerbes. Giessen 1780. IV. 860. 8.
— eines am Hartz mit bauenden Gewercken an einen auswärtigen Bergwercks-Interessenten, worinn er demselben zeiget, dass er durch die neue Remarquen über alte Berg-Rechnungen etc. an seiner Bau-Lust sich nicht dürffe irre machen lassen. Gosslar 1731. 2 Exempl XIII. 143. XIV. 210. 4.
— eines in London wohnhaften Schweden an einen seiner Freunde in Stockholm, vom 8. Decbr. 1766. Haag 1767. IX. 1218. 8.
— ein freundlichs, oder sendbrieff des hochgepornen Fürsten und Herrn Philips, Landgraffen zu Hessen etc. Und des hochgepornen Fürsten Hertzog Georgen zu Sachssen antwort odder entschuldigung an den obgenanten Philips Landgraffen zu Hessen etc. (1528.) XI. 338. 4.

Schreiber s. Delius, Ch. T.
— **A.** Handbuch für Reisende am Rhein, von Schafhausen bis Holland. Mit 1 Karte. Heidelberg 1816. IX. 457. 8.
— **C. v.** s. Chladni, E. F. F.
— **E.** Das Heizen und Kochen mit Gas. Mit 7 Tafeln. Weimar 1858. IV. 1816. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. mit 8 Tafeln. Weimar 1861. IV. 1869. 8.
— **G.** Kursus der darstellenden Geometrie, nebst ihren Anwendungen auf die Lehre der Schatten und der Perspektive, die Konstruktionen in Holz und Stein, das Defilement und die topographische Zeichnung. 3 Bände, mit 45 Tafeln. Karlsruhe und Freiburg 1828—1833. II. 808 a—c. 4.
— Vorlesungen über praktische Geometrie. 1. Theil, mit Atlas von 7 Tafeln. Karlsruhe 1842. II. 994 a. b. 4.
— Malerische Perspektive. Mit 13 Tafeln. Karlsruhe 1854. II. 1103. 4.
— Geodäsie. Anleitung zum geometrischen Theilen der Grundstücke. Mannheim 1857. II. 1209. 8.
— Das technische Zeichnen. 3 Theile in 5 Bänden. Leipzig 1861—1868. VIII. 924 a—e. 8.
— **J. G.** Lusatiae superioris tabula chorographica. Norimbergae 1732. XVIII. 136.
— Chorographia territorii Naumburgo - Citiensis. (K.) Norimbergae 1732. XVIII. 137.
— Der Markt zu Leipzig (bei Gelegenheit der Erbhuldigung, Bild). 1733. XVIII. 844.
— Karte über einen Theil der Gebirge im Hennebergischen, Herzogl. Sachsen-Weimarischen Antheils. 1776 und 1777. XVIII. 908.

Digitized by Google

Schreiber, J. G. Grubenrisse, die Silbergrube bei Allemont betr. (6 Blatt Z.) 1779—1787. XVIII. 1218 a—f.
— Plan des environs de la mine d'argent royale de Monsieur, près d'Allemont dans le Haut-Dauphiné. (Z.) 1783. XVIII. 1221.
— Plan de la mine d'or de Monsieur et de ses environs, située près de la Gardette hameau du Villard Eymont. (Z.) 1787. XVIII. 1219.
— Copie desselben in kleinerem Massstabe. XVIII. 1220.
— Oberlausitz. (K.) Leipzig. XVIII. 163.
— **L. C.** Grundriss der Geognosie, nach dem neuesten Werner'schen System entworfen. Meiningen 1809. VII. 510. 8.
— **O.** Theorie der Projectionsmethode der Hannoverschen Landesvermessung. Hannover 1866. II. 1340. 4.
— **P.** Handbuch der barometrischen Höhenmessungen. Mit 1 Atlas von 18 Tafeln. Weimar 1877. III. 1049. 8 und 4.
— **Th.** Kurtzer historischer Bericht von Aufkunft und Anfang der Braunschweig-Lüneburgischen Bergwercke. Rudolstadt 1678. VIII. 332. 4.

Schreibers, C. v. Beyträge zur Geschichte und Kenntniss meteorischer Stein- und Metall-Massen und der Erscheinungen, welche deren Niederfallen zu begleiten pflegen. Als Nachtrag zu Chladni's neuestem Werke über Feuer-Meteore und die mit denselben herabgefallenen Massen. Mit 8 Steindrucktafeln, 1 Meteor-Eisen-Autograph und 1 Karte. Wien 1820. VII. 467. Fol.

Schreinzer, E. s. Hinterberger, Fr.

Schreiter, Chr. Die Geschichte des Prinzenraubes, kritisch bearbeitet. Leipzig 1804. XI. 337. 8.
— Beiträge zur Geschichte der alten Wenden und ihrer Wanderungen, nebst einigen Vermuthungen von dem Bergbau derselben im Sächsischen Erzgebirge. Zwickau und Leipzig 1807. 2 Exempl. XI. 318. 8.
— **J.** Decimae metallicae, oder zehen Bergpredigten vom Geistlichen und Leiblichen Bergwergk. Leipzig 1615. XIII. 213. 4.
— Nova decas metallica, oder newe Ausspeuten auff dem himlischen Heer, d. i. zehen andere Bergkpredigten von dem geistlichen vnd leiblichen Bergkwergk. Leipzig 1616. XIII. 214. 4.

Schreittmann, C. Probierbüchlein. Frembde vnd subtile Künst, vormals in Truck nie gesehen, von Woge vnd Gewicht, Auch von allerhandt Proben auf Ertz, Golt, Silber vnnd andere Metall. Franckfort 1578. IV. 723 u. 8.
— Desgl. Ausgabe von 1580. IV. 723. 8.

Schrenk, A. G. Uebersicht des obern Silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornämlich ihrer Inselgruppe. 1. Theil: Geognostisch-geologische Skizze. Dorpat 1854. VII. 952. 8.
— **G.** Charte von dem Rhoengebirge mit den anliegenden Orten. XVIII. 345.

Schrey, C. H. Neugefaster uhralter Wolckensteinischer Warmer-Bahd- und Wasser-Schatz. Nebst Aug. Hauptmann's höchst-nöthiger Admonition an die Herren Bahde-Gäste. Franckfurt a. O. 1696. IX. 305. 8.
— Dasselbe. Leipziger Ausgabe 1696. IX. 160. 8.

Schreyerus, J. Trinum fluidum magnum, seu natura aquae, vini et cerevisiae, accommodata ad tres Cizensibus maxime usuales liquores, aquam, vinum et cerevisiam. Cizae 1687. IV. 1298. 8.

Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. 6 Bände. Berlin 1780—1785. XVI. 126 a—f. 8.
— der Herzogl. Societät für Mineralogie s. Annalen der Societät.
— der Königl. Societät der Wissenschaften zu Göttingen. 1. Band. Göttingen und Gotha 1771. XVI. 115. 8.
— der Leipziger oekonomischen Societät. 7 Bände. Dresden 1771—1787. XVI. 237 a—g. 8.

Digitized by Google

Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 1. Band, mit 7 Kupfertafeln. Leipzig 1822. XVI. 323. 4.

— etzliche, des gefangenen und thewren standhafften Bekenners Jesu Christi, Churfürsten Johann Friedrichs des ältern, Hertzog zu Sachsen. 1629. XI. 361. 4.

— merkwürdige, von der Freyheit des Handels. Aus dem Französischen übersetzt und mit patriotischen Anmerkungen begleitet. Nebst einer Tabelle. Herausgegeben von J. M. D. Faumont. Prag und Wien 1782. XIII. 117. 8.

— neue, der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 4 Bände. 1795, 1799, 1801 und 1803. XVI. 140 a—d. 4.

— und Verhandlungen der oekonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen. 51 Hefte, mit Tabellen, Kupfern, lithogr. Tafeln, Steindrücken und Flurkarten. Dresden 1818—1844. XVI. 309 a—a[u]. 8.

— vermischte, aus der Naturwissenschaft, Chemie und Arzneigelahrtheit. Franckfurt a. d. Oder 1759. IV. 552. 8.

Schröckh, J. M. Abbildungen und Lebensbeschreibungen berühmter Gelehrten. 2. Aufl. 3 Bände. Leipzig 1766 und 1767. XII. 158 a—c. 8.

— Abbildung und Lebensbeschreibung Dr. Martin Luthers. Leipzig 1778. XII. 163. 8.

— s. Ritter, Joh. Dan.

Schroeder, Ch. F. Abhandlung vom Brocken und dem übrigen alpinischen Gebürge des Harzes. 1. Theil, mit Kupfern und 1 Karte. Dessau 1785. IX. 381[a]. 8.

— Dasselbe. Neuere Aufl. Leipzig 1794. IX. 381. 8.

— Naturgeschichte und Beschreibung der Baumanns- und besonders der Bielshöhle, wie auch der Gegend des Unterharzes, worin beyde belegen sind. Hildesheim 1789. IX. 379. 8.

— Erste Fortsetzung der Abhandlung vom Brockengebürge, oder Sendschreiben an Herrn Lasius, über verschiedene Höhenmessungen, zwey entdekte grosse Magnetfelsen und andre merkwürdige Gegenstände des Brockengebürges. Hildesheim 1790. IX. 380. 8.

— **F. E.** s. Reinegg, J.

— **F. H.** Elemente der rechnenden Krystallographie. Mit 5 Tafeln. Clausthal 1852. VI. 844. 8.

— **H.** Die Molecularvolume der chemischen Verbindungen im festen und flüssigen Zustande. Mannheim 1843. IV. 1590. 8.

— **K.** La rotation souterraine de la masse ignée, ses causes et ses conséquences. Paris 1856. III. 789. 8.

— **W. v.** Fürstliche Schatz- und Rent-Cammer, nebst seinem Tractat vom Goldmachen, wie auch vom Ministrissimo oder Ober-Staats-Bedienten. Leipzig und Königsberg 1737. XIII. 35. 8.

Schroedterus, E. Ch. De Witteberga. Diss. Wittebergae 1696. XI. 616. 4.

Schröer, J. Erstes Heft eines „deutschen Lesebuchs für die oberen Klassen von Mittelschulen." (Progr.) Presburg 1854. XII. 845. 4.

Schroen, L. Meteorologisches Jahrbuch der Grossherzoglichen Sternwarte zu Jena. Der neuen Folge 1—3. Jahrgang, 1833—1835, 3 Bände. Breslau und Bonn 1835—1837. III. 684 a—c. 4.

— Höhenbestimmungen im Grossherzogthum Sachsen-Weimar-Eisenach. 4. Aufl. Weimar 1846. IX. 2018. 8.

— Stöchiometrische Hülfstafeln, nebst einer Anweisung zu logarithmisch-stöchiometrischen Rechnungen. Nebst 2 Tabellen. Hannover 1846. IV. 1624. 8.

— Siebenstellige Logarithmen. Nebst 1 Interpolationstafel. Braunschweig 1860. II. 1242. 8.

Schröter, H. s. Steiner, J.

— **J. C.** De balneorum artificialium ex scoriis metallicis usu medico, Germ. Schlacken-Bädern. Halae 1722. IV. 701. 4.

Digitized by Google

Schröter, J. F. De omnibus in universum totius corporis humani humoribus. Patavii 1582. V. 217. 4.

— **J. H.** Beobachtungen über die Sonnenfackeln und Sonnenflecken, sammt beyläufigen Bemerkungen, über die scheinbare Fläche, Rotation und das Licht der Sonne. Mit Kupfern. Erfurt 1789. II. 692. 4.

— Selenotopographische Fragmente zur genauern Kenntniss der Mondfläche, ihrer erlittenen Veränderungen und Atmosphäre, sammt den dazu gehörigen Specialcharten und Zeichnungen. Mit 43 Kupfertafeln. Lilienthal 1791. II. 693. 4.

— Aphroditographische Fragmente zur genaueren Kenntniss des Planeten Venus, sammt beygefügter Beschreibung des Lilienthalischen 27füssigen Telescops, mit praktischen Bemerkungen und Beobachtungen über die Grösse der Schöpfung. Mit Kupfern. Helmstädt 1796. II. 699. 4.

— **J. S.** Lithographische Beschreibung der Gegenden um Thangelstedt und Rettewitz in dem Weimarischen. Jena 1768. IX. 555. 8.

— Lithologisches Reallexicon, in welchem sowohl die Lithographie, als auch die nöthigsten Wahrheiten der Lithogeognosie enthalten sind. 8 Bände. Berlin und Frankfurt a. M. 1772—1788. XV. 159 a—h. 8.

— Vollständige Einleitung in die Kenntniss und Geschichte der Steine und Versteinerungen. 4 Bände. Altenburg 1774—1784. VI. 7 a—d. 4.

— Versuch einer systematischen Abhandlung über die Erdconchylien, sonderlich derer, welche um Thangelstedt gefunden werden. Mit Kupfern. Berlin 1776. V. 630. 8.

— Die Geschichte der Flussconchylien mit vorzüglicher Rücksicht auf diejenigen, welche in den thüringischen Wassern leben. Mit 11 Kupfertafeln. Halle 1779. V. 635. 4.

— Die Conchylien, Seesterne und Meergewächse der ehemaligen Gottwaldtischen Naturaliensammlung. Nebst Atlas mit 49 Kupfertafeln. Nürnberg 1782. V. 636 a. b. Fol.

— Für die Litteratur und Kenntniss der Naturgeschichte, sonderlich der Conchylien und der Steine. 2 Bände, mit Kupfern. Weimar 1782. XVI. 158 a. b. 8.

— Einleitung in die Conchylienkenntniss nach Linné. 3 Bände, mit Kupfern. Halle 1783—1786. V. 645 a—c. 8.

— Neue Litteratur und Beyträge zur Kenntniss der Naturgeschichte, vorzüglich der Conchylien und Fossilien. 4 Bände. Leipzig 1784—1787. XVI. 159 a—d. 8.

— Vollständiges alphabetisches Namen-Register des von Martini angefangenen und von Chemnitz fortgesetzten und vollendeten systematischen Conchylien-Cabinets. Nürnberg 1788. V. 649. 4.

— Mineralogisches und bergmännisches Wörterbuch. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1789. XV. 160 a. b. 8.

— s. Collini, C. — Hacquet — Journal für die Liebh. d. Steinreichs.

— **M.** s. Ferrini, R.

— **P. Ch.** De Burggraviis Magdeburgicis. Vitembergae 1709. XI. 613. 4.

— **W. H.** De oleo vitrioli dulci. Halae 1735. IV. 380. 4.

Schrötter s. Tageblatt.

— **A.** Die Chemie nach ihrem gegenwärtigen Zustande. 2 Bände. Wien 1847 und 1849. IV. 1632 a. b. 8.

— Bericht an die kaiserl. Akademie der Wissenschaften über eine mit deren Unterstützung nach England und Frankreich unternommene wissenschaftliche Reise. Wien 1850. IX. 2105. 8.

— Ein Vortrag über das Aluminium. Wien 1858. IV. 1812. 8.

— **A. R. v.** Beiträge zur Kenntniss des Diamantes. Wien 1871. VI. 1058. 8.

Digitized by Google

Schroll, C. M. B. Beyträge zur Kunst und Wirthschaft der Aufbereitung der Erze. Nebst zwey Anhängen: Beschreibung einer grossen Treibmaschine, und: Ueber die Mittel zu Erhaltung tauglicher Berg- und Hüttenarbeiter. Salzburg 1812. VIII. 421. 8.

Schrommius, J. F. De aethiope minerali. Altorfi 1725. IV. 311. 4.

Schtschuroffsky. Geologische Reise über den Altai, mit historischen und statistischen Angaben über Kolywano-Woskresensky-Hütte. (Atlas.) Moskau 1846. (In russischer Sprache.) IX. 2895. Fol.

Schubart, Edler von Kleefeld, J. Ch. Eine dessen Andenken gewidmete, von der ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen gekrönte und von ihr herausgegebene Preisschrift. Mit 1 Portrait. Dresden und Leipzig 1841. XII. 775. 8.

Schubarth, E. L. Lehrbuch der theoretischen Chemie. 3. Ausgabe. Berlin 1827. IV. 1370. 8.

— Elemente der technischen Chemie. 3 Bände, mit 16 Kupfertafeln. Berlin 1831—1833. IV. 1421 a—c. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 3 Bände nebst 3 Atlanten mit 20 Kupfertafeln. Berlin 1835. IV. 1507 a—f. 8.

— Sammlung physikalischer Tabellen. 3. Ausgabe. Berlin 1836. III. 604. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Berlin 1841. III. 642. 8.

— Handbuch der technischen Chemie. 3. Aufl. 3 Bände nebst 3 Atlanten mit 20 Kupfertafeln. Berlin 1839 und 1840. IV. 1547 a—f. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. unter dem Titel „Handbuch der technischen Chemie und chemischen Technologie." Berlin 1851. IV. 1681 a—f. 8.

— **M.** Principatus Silesiae Wratislaviensis tabula geographica. Norimbergae 1736. XVIII. 421.

Schubert, C. C. G. Situation von Erla-Rothenberge unter Crandorf. (Z.) 1818. XVIII. 1262.

— Situation von dem Dorf Oberscheiba ohnweit Scheibenberg. (Z.) 1819. XVIII. 1264.

— **F.** Lehrbuch der technischen Chemie. Erlangen 1854. IV. 1723. 8.

— s. Mahan, D. H.

— **Fr., Schinz, K., Breymann, Kraft** und **Pressel, W.** Vademecum für den praktischen Ingenieur und Baumeister. Mit 3 Tafeln. Stuttgart 1850. VIII. 778. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Stuttgart 1854. VIII. 843. 8.

— **Fr. Th.** Theoretische Astronomie. St. Petersburg 1798. II. 701. 4.

— **Fr. W. v.** Reise durch Norwegen, Schweden, Lappland, Finnland und Ingermannland in den Jahren 1817, 1818 und 1820. 3 Bände, mit Kupfern und 1 Karte. Leipzig 1823 und 1824. IX. 1856 a—c. 8.

— **G. H.** Ahndungen einer allgemeinen Geschichte des Lebens. 2 Theile. Leipzig 1806—1807. V. 318 a. b. 8.

— Handbuch der Geognosie und Bergbaukunde. (Handbuch der Naturgeschichte. 2. Theil.) Nürnberg 1813. VII. 13. 8.

— Handbuch der Mineralogie. (Handbuch der Naturgeschichte zum Gebrauch bey Vorlesungen. 1. Theil.) Nürnberg 1816. VI. 18. 8.

— Die Urwelt und die Fixsterne. Eine Zugabe zu den Ansichten von der Nachtseite der Naturwissenschaft. Dresden 1822. VII. 220. 8.

— Von dem Vergehen und Bestehen der Gattungen und Arten in der organischen Natur. München 1830. V. 674. 4.

— Ueber die Einheit im Bauplane der Erdveste. München 1835. VII. 599. 4.

— Die Geschichte der Natur. 1. Band. Erlangen 1835. VII. 600. 8.

— Abriss der Mineralogie. Mit 8 Kupfertafeln. Erlangen 1853. VI. 850. 8.

— **J. A.** Handbuch der Mechanik für Praktiker. 1. Band, Statik fester Körper, mit 3 Kupfertafeln. Dresden und Leipzig 1832. II. 853. 8.

Digitized by Google

Schubert, J. A. Andeutungen über Dampfschiffahrt auf der obern Elbe. Mit 1 Tafel. (Progr.) Dresden 1836. XII. 718. 8.

— Ueber die Anwendbarkeit des Flügel- oder Centrifugalgebläses. (Progr.) Dresden 1839. XII. 743. 8.

— Versuch einer neuen Begründung der Grundlehren der Mechanik. (Progr.) Dresden 1842. XII. 772. 8.

— Elemente der Maschinenlehre. 2 Bände nebst 2 Atlanten, mit 57 grossen Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig 1842 u. 1844. VIII. 669 a—d. 8 u. Fol.

— Ueber freie und vorgeschriebene Stützlinien und über die Fortpflanzung des Druckes durch feste Körper, als Einleitung zu einer Theorie der Wölbbögen. (Progr.) Dresden 1845. XII. 787. 8.

— Theorie der Construction steinerner Bogenbrücken. 2 Bände, nebst 2 Atlanten mit 46 Figurentafeln. Dresden und Leipzig 1847 und 1848. VIII. 738 a—d. 8.

— Theorie der Druckturbinen. (Progr.) Dresden 1849. XII. 804. 8.

— Beitrag zur Berichtigung der Theorie der Turbinen. Mit 4 Figurentafeln. Dessau 1850. VIII. 785. 8.

— Ueber die Stützung und Construction der geraden, insbesondere der schiefen Wölbbögen. (Progr.) Dresden 1854. XII. 838. 4.

— s. Franke, T. — Willoughby de Eresby.

— **J. E.** Cogitationes rationales de systemate mundi. Vitebergae 1737. II. 642. 4.

— **T.** De spiritibus chimicis. Diss. Wittenbergae 1696. IV. 507. 4.

Schübeler, F. C. Die Cultur-Pflanzen Norwegens. Mit 1 Karte und 24 Tafeln. Christiania 1862. V. 744. 4.

— Die Pflanzenwelt Norwegens. Ein Beitrag zur Natur- und Culturgeschichte Nord-Europa's. 2 Bände, mit 15 Karten. Christiania 1873—1875. IX. 2593 a. b. 4.

Schübler, A. s. Laissle, F.

— **D.** s. Alberti, Fr. v.

— **G.** Grundsätze der Agricultur-Chemie. 2 Bände, mit 1 vergleichenden Thermometerscala, 1 Kupfertafel und mehreren Tabellen. Leipzig 1831. IV. 1437 a. b. 8.

— Grundsätze der Meteorologie in näherer Beziehung auf Deutschlands Clima. Mit 8 Kupfertafeln, 1 vergleichenden Thermometerscala und mehreren Tabellen. Leipzig 1831. III. 563. 8.

— Uebersicht der für die Vegetation wichtigsten physischen Eigenschaften der Erdarten. (1 Bogen auf Pappe.) Stuttgart. IV. 1351. Fol.

— **J. J.** Gründlicher und deutlicher Unterricht zur Verfertigung der vollständigen Säulen-Ordnung etc. Mit Kupfern. Nürnberg. VIII. 427. Fol.

— **V.** Der Kampf der Eisenhüttenwerke mit Holzkohlenbetrieb gegen die Hüttenwerke mit Steinkohlenbetrieb. Stuttgart 1852. IV. 1697. 8.

— Metall und Papier. Zur Lehre vom Gelde und zur Orientirung in der gegenwärtigen Geldkrisis. Stuttgart 1854. XIII. 481. 8.

— Gold und Getreide, oder die Lösung der Goldfrage an der Hand der Erfahrung, der Wissenschaft und der Gesetzgebung. Stuttgart 1855. XIII. 482. 8.

— Geld und Kapital. Beitrag zu einer deutschen Bankordnung. Stuttgart 1858. XIII. 494. 8.

— und **Rost.** Unterricht zur praktischen Rechenkunst, zu geometrischen Zeichnungen etc. vermehrt von J. T. M. Nürnberg und Leipzig 1786. II. 114. 8.

Schueler, G. De ferro ochraceo viridi (Grüne Eisenerde W.) et aliis quibusdam fossilibus hoc nomine comprehensis, praecipue vero de hypochlorite. Diss. Jenae 1832. VI. 706. 8.

Digitized by Google

Schueler, G. Bericht an das Fürstl. Wallachische hohe Ministerium des Innern über die Erdspaltungen und sonstigen Wirkungen des Erdbebens vom 11./23. Januar 1838, nebst einem Versuche zur Erklärung dieser Erscheinungen. (In russischer, französischer und deutscher Sprache.) Bukarest 1838. VII. 649. Fol.

— **J. A.** De sale volatili urinoso ex parte acido-vitriolico. Halae 1739. IV. 453. 4.

Schünemann, A. A. Praktische Metallurgie für Hüttenbeamte, Gold-, Silber- und andere Metallarbeiter, Mechaniker, sowie für Gewerb- und Realschulen. Mit 8 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1839. IV. 1545. 8.

Schütteus, J. H. Oryctographia Jenensis. Edit. altera. Jenae 1761. IX. 554. 8.

Schütz, Ch. G. s. Semler, J. S.

— **J. C.** Grund- und Seigerriss von Prophet Samuel Fdgr., nebst denen zur Eigenlöhner-Zeche Wagsfort gehörigen Halden. (Z.) 1785. XVIII. 955.

— Kurze Beschreibung des Zinnstockwerks zu Altenberg. Leipzig 1789. IX. 292. 8.

— **J. E. v.** Oeconomische Bedenken über allerhand in die Hausswirthschaft einschlagende Sachen. Chemnitz 1762. XIII. 7. 8.

— De terra miraculosa Saxonica, an steatites sit? Fridricostadii 1765. VI. 484. 4.

— Historisch-oeconomische Beschreibung von dem Schloss und Amte Augustusburg in Chur-Sachsen. Leipzig 1770. XI. 206. 4.

— **v.** Von den Vorschritten und dem Nutzen des Studiums der Mineralogie. München 1797. VI. 151. 4.

Schütze, Joh. Friedr. Holsteinisches Idiotikon, ein Beitrag zur Volkssittengeschichte. 1. Theil. Hamburg 1800. XV. 18. 8.

Schüz s. Zeitschr. f. d. gesammte Staatswissenschaft.

Schule, die, der Baukunst. Leipzig 1857—1871. VIII. 924. 8.

Schulenburg, A. von der. Die Auflösung der Gleichungen fünften Grades. Halle 1861. II. 1255. 8.

Schulordnung vor die Churfürstl. Braunschweig. Lüneburgischen Lande. Göttingen 1738. XII. 512. 8.

— erneuerte, für die Churf. Sächs. drey Fürsten- und Landschulen. Dresden 1773. XII. 525. 8.

Schulpforte, über die, nebst einigen beyläufigen Betrachtungen über Schulerziehung überhaupt. Berlin 1786. XII. 534. 8.

Schulschriften, seltene, etc. zur Sächs. Bergwerks-Geschichte. 2 Bände. 1674—1759. VIII. 753 a. b. 4.

Schultens, H. A. Commentarius in librum Jobi. In compendium redegit et observ. critic. et exegetic. adspersit Georg. Jo. Ludov. Vogel. II vol. Halae Magdeb. 1773 et 1774. V. 198 a. b. 8.

— Das Buch Hiob aus dem Hebräischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von H. A. Schultens; nach dessen Tode vollendet von Hrn. Muntinghe. Aus dem Holländischen mit Zusätzen und Anmerkungen des Herrn J. P. Berg von K. F. Weidenbach. Leipzig 1797. V. 204. 8.

Schultes, J. A. Diplomatische Geschichte des gräflichen Hauses Henneberg. Mit 255 Urkunden und 9 Kupfertafeln. 2 Bände. Hildburghausen 1788—1791. XI. 85 a. b. 4.

— Historisch-statistische Beschreibung der gefürsteten Grafschaft Henneberg. Mit Urkunden. 1. Theil in 2 Bänden. Hildburghausen 1794—1796. XI. 86 a. b. 4.

— Ueber die Mineralquellen zu Kryniça im Sandecer Kreise in Ostgalicien; über ihre Bestandtheile, über ihren Gebrauch und über ihre Heilkräfte. Wien 1807. IX. 824. 8.

Digitized by Google

Schultz, Dav. Altimetria erroris expers. 1732. II. 432. 4.
— **E. Chr.** Memoire über die Asteria des Plinius. Hamburg 1785. 2 Exempl. IV. 112. V. 395. 8.
— **E. R.** s. Pfannenschmid, A. L.
— **F.** Ueber den allgemeinen Zusammenhang der Höhen. Mit Karten. Weimar 1803. IX. 49. 4.
— **Joh.** Versuch einer genauen Theorie des Unendlichen. 1. Theil. Königsberg und Leipzig 1788. II. 283. 8.
— Prüfung der Kantischen Kritik der reinen Vernunft. 1. Theil. Königsberg 1789. V. 117. 8.
— **W.** Bemerkungen über das Vorkommen des Bleiglanzes, Brauneisensteins und Gallmeyes bey und um Tarnowitz in Oberschlesien. Ein Beitrag zur Geschichte des Tarnowitzer Bergbaues aus den Jahren 1802—1806. Mit Karte. Hameln 1813. IX. 766. 8.
— Beiträge zur Geognosie und Bergbaukunde. Nebst 6 Blatt Karten und Zeichnungen. Berlin 1821. VII. 66. 4.
— Grund- und Aufrisse im Gebiete der allgemeinen Bergbaukunde. 1. Theil. Berlin 1823. VIII. 327. 4.

Schultze, Chr. Das höchst rühmliche Andenken des noch in seinen Hochgräfl. Nachkommen blühenden Stamm-Vaters des Schönburgischen Hauses, Ernst's des Jüngern, Herrn von Schönburg. Chemnitz 1764. XI. 305. Fol.
— **Chr. Fr.** s. Schulze, Chr. Fr.
— **E.** Das neue chemische Schiesspulver und seine Vorzüge vor dem schwarzen Schiesspulver und dessen Surrogaten. Berlin 1865. IV. 1927. 8.
— **L.** Origines ac incrementa Sulciae Luneburgensis. Jenae 1675. IV. 954. 4.
— **Thom. Joh.** Des Teuffels Berg-Werck, oder höchstnöthiger und in Gottes Wort gegründeter Unterricht, was von dem Schatz-graben und Geld-suchen zu halten sey. Wittenberg 1680. 2 Exempl. III. 494. XIII. 216. 4.

Schulz, E. s. Müller, G.
— **E. Chr.** Aus des Ritters Carl von Linné Leben. Durch Dr. Stöver 1792 herausgegeben. Hamburg 1793. XII. 180. 8.
— **F.** Handbuch des preussischen Bergrechts. Essen 1820. XIV. 167. 8.
— **G.** De succino. Jenae 1671. VI. 550. 4.
— Scrutinium cinnabarinum seu triga cinnabariorum, quae sistit naturam cinnabaris antimonii, nativae et factitiae vulgaris, nec non specifici cephalici D. J. Michaelis, cum appendice de emplastro magnetico hernias scrotales curante. Halae Sax. 1679. V. 229. 8.
— **von Schulzenheim, D.** Gedächtnisrede auf den hochwohlgeb. Herrn Carl v. Linné, gehalten zu Upsal 1783. Aus dem Schwedischen von Ch. H. Reichel. Leipzig 1783. XII. 171. 8.
— **von Strassnitzki, L. C.** Die Erde und ihre Bewohner. Eine populäre Skizze. Mit 6 Tafeln. Pest 1847. IX. 2042. 4.
— Handbuch der Geometrie für Praktiker. Wien 1850. II. 1067. 8.

Schulze, Chr. Fr. Kurtze Betrachtung derer versteinerten Höltzer. Mit Kupfern. Dressden und Leipzig 1754. VII. 278. 4.
— Einige Versuche, welche mit verschiedenen Sächsischen Erdarten an einem Hoesischen parabolischen Brennspiegel angestellet worden. Dresden u. Leipzig 1755. 2 Exempl. IV. 172. VIII. 411. 4.
— Kurtze Betrachtung derer Kräuterabdrücke im Steinreiche. Mit Kupfern. Dressden und Leipzig 1755. VII. 279. 4.
— Physikalische Betrachtung der Erdbeben. Dresden u. Leipzig 1757. VII. 407. 4.
— Zufällige Gedanken über den Ursprung und über die Nutzung der bey Dressden befindlichen Steinkohlen. Dressden 1759. IX. 279. 4.
— Betrachtung der versteinerten Seesterne und ihrer Theile. Mit Kupfern. Warschau und Dresden 1760. VII. 280. 4.

Digitized by Google

Schulze, Chr. Fr. Zufällige Gedanken über den Nutzen der Steinkohlen und des Torfes auf den wirthschaftlichen Brennstädten. Friedrichstadt 1764. VI. 617. 4.
— Nachricht von den an verschiedenen Orten in Sachsen gefundenen Todtentöpfen und andern heydnischen Alterthümern. Friedrichstadt 1767. XI. 666. 4.
— Nachricht von den bei Zöblitz und an anderen Orten in Sachsen befindlichen Serpentinsteinarten. Dresden und Leipzig 1771. VI. 492. 4.
— Betrachtung der brennbaren Mineralien, ingleichen der an verschiedenen Orten in Sachsen befindlichen Steinkohlen, nebst einer Nachricht vom Nutzen derselben und des Torfes auf den wirthschaftlichen Brennstädten und bey andern Handthierungen. Mit Kupfern. (Schriften der Leipziger oekonomischen Societät, 3. Theil.) Dresden 1777. IX. 284. 8.
— **F.** Vom Entstehen der Braunkohle. Eine Widerlegung der gewöhnlichen Meinung und Aufstellung des Wahrscheinlichern, insonderheit dabei vom Aufquellen des Erdharzes und Aufschwemmung der Grundmasse, nebst einem Anhange, betreffend jetzt aufgefundene Knochen der Urwelt über der Braunkohle etc. Halle 1826. VII. 494. 8.
— **F. G.** National-Oekonomie oder Volkswirthschaftslehre, vornehmlich für Land-, Forst- und Staatswirthe. Mit 2 Tabellen. Leipzig 1856. XIII. 486. 8.
— **G. L.** Das veranschaulichte Weltsystem, oder die Grundlehren der Astronomie und deren leichte und sichere Veranschaulichung durch eigenthümliche Versinnlichungswerkzeuge dargestellt und nachgewiesen. Mit 2 Steindrucktafeln. Leipzig 1838. II. 933. 8.
— **J. D.** Stipendien-Lexikon von und für Sachsen. 1. Theil. Leipzig 1805. XII. 567. 8.
— **J. G. F.** De saponibus. Goettingae 1774. IV. 412. 4.
— **J. H.** Chemische Versuche, nach dem eigenhändigen Manuscript des Verfassers zum Druck befördert von Ch. C. Strumpff. Halle 1745. IV. 541. 8.
— Anleitung zur ältern Münzwissenschaft, herausgegeben von Joh. Ludw. Schulze. Halle 1766. X. 177. 8.
— **J. L.** s. Geschichte, neue, d. evang. Missionsanstalten.

Schulzenheim s. Schulz von Schulzenheim, D.

Schumacher. Ueber die Berechnung der bei Wägungen vorkommenden Reductionen. Hamburg 1838. III. 633. 4.
— **Chr. F.** Versuch eines Verzeichnisses der in den Dänisch-Nordischen Staaten sich findenden einfachen Mineralien, mit Tabellen der einfachen Fossilien nach ihren vorwaltenden Bestandtheilen. Kopenhagen 1801. IX. 1209. 4.
— **G. F.** Die Krystallisation des Eises. Mit 5 Kupfertafeln. Leipzig 1844. VI. 788. 8.
— **H. A.** Memoriae antistitum sacrorum Grimensium renovatae. Grimae 1720. XII. 114. 4.
— De antiquissimo urbis Grimae statu. Lipsiae 1735. 2 Exemplare. XI. 160. 638. 4.
— De divinae providentiae documentis in Albertum Animosum, Ducem Saxoniae, plane singularibus. Lipsiae 1744. XI. 333. 4.
— De egregiis divinae providentiae signis in divo Mauricio Saxone in rerum sacrarum cura et reipublicae administratione perspectis. Lipsiae 1750. XI. 372. 4.
— Quod Museum propter Moldam ad urbem Grimam situm multa cum museo Alexandrino habeat communia, breviter exponit. Lipsiae 1750. XII. 518. 4.
— De Christiano I., Electore Saxoniae, inter motus turbatae verae religionis divina providentia conservato. Lipsiae 1753. XI. 396. 4.
— De Friderico Guilielmo Duce et Proelectore Sax. ac trium sereniss. principum tutore Dei optimi maximi munere dato et concesso. Lipsiae 1754. XI. 410. 4.
— **H. C.** Jahrbuch für 1836—1841 und 1843—1844. 8 Bände, mit Kupfern, Lithographien und Karten. Stuttgart u. Tübingen 1836—1841, 1843 u. 1844. (Jahrgang 1842 ist nicht erschienen.) XVI. 343 a—h. 8.

Digitized by Google

Schumacher, H. C. Sammlung von Hülfstafeln. Neu herausgegeben und vermel von G. H. L. Warnstorff. Altona 1845. II. 1314. 8.

— s. Abhandlungen, astronom. — Bessel, F. W. — Nachrichten, astronom.

Schumann, A. Vollständiges Staats-, Post- und Zeitungslexicon von Sachs enthaltend eine richtige und ausführliche geographische, topographische u historische Darstellung aller Städte, Flecken, Dörfer, Schlösser, Höfe, Gebir Wälder, Seen, Flüsse etc. 18 Bände. Zwickau 1814—1833. XV. 190 a—s.

— **B.** Zwo christliche Wald-Predigten, oder Tractäten von den Wälden, Pflantzu vnd Erhaltung derselbigen, welche allein von Gott geschicht etc.; vnd sonderli von dem Thüringer Walde. Jena 1607. V. 484. 4.

— **G. A.** Von der Natur des Erdkörpers. Mit 1 Tafel. Quedlinburg u Leipzig 1832. IX. 1742. 8.

— **G. D.** Chemisches Laboratorium für Realschulen. Anleitung zum chemisch Experimentiren. 2. Auflage, mit 4 Tafeln. Esslingen 1857. IV. 1790.

— **J.** Geognostische Darstellung von Preussisch-Litthauen, Ost- und Westpreusse IX. 2704. 8.

— **J. F.** Dissertatio horographica sistens horologium universale Munsterianu Jenae 1716. II. 627. 4.

Schurer, F. L. Historia praecipuorum experimentorum circa analysin chemica aëris atmosphaerici usumque principiorum ejus in componendis diversis natur corporibus. Argentorati 1789. IV. 265. 4.

— Abhandlung vom Säurestoff und seiner Verbindung mit andern Körpern. Au dem Lateinischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen und Zusätzen. Berli 1790. IV. 266. 8.

Schurig, K. Beiträge zur Geschichte des Bergbaues im sächsischen Vogtland Plauen 1875. IX. 2845. 4.

Schurmann, Th. De ignium generatione. Diss. Jenae 1678. IV. 158. 4.

Schurzfleisch, C. S. De Lusatia dissertatio, studio atque opera Joh. Frid. Voll hardi etc. instituta. Lipsiae 1698. XI. 576. 4.

— Wittekindus Magnus. Lipsiae 1698. XI. 250. 4.

Schuster, G. Experimental-Untersuchung derer zu Nieder-Wiera im Altenburgische entsprungenen Gesundheits-Qvellen. Chemnitz 1738. IX. 317. 4.

— Hydrologia mineralis medica, oder gründliche und practische Abhandlung ve mineralischen kalten Wassern und vornehmsten Sauer-Brunnen, auch Gebrauc des Carls-Bades. Chemnitz 1746. IX. 706. 8.

— Thermologia Wolckensteinensis, oder gründliche und practische Abhandlung vo Wolckensteiner Bade nach seinem Ursprung, natürlichen Ursachen, Elementen Gebrauch und Missbrauch. Chemnitz 1747. IX. 318. 8.

Schwaab, W. Versuch einer neuen Theorie der Hagelbildung. Cassel 184 III. 668. 8.

— Das deutsche Gebirgsland in physikalischer Beziehung. Mit 1 Karte. Casse 1855. IX. 2241. 8.

Schwab, J. C. s. Euclides.

Schwabe, J. F. H. De justissima systema lithologicum adornandi methodo. Jena 1801. VI. 363. 8.

— Biographieen des Reichsgrafen Teleki v. Szék und Bergrath Tölpe. Jena und Leipzig 1802. XII. 189. 8.

— Fortgesetzte historische Nachrichten der Jenaischen mineralogischen Gesellschaft. Jena 1813. XII. 574. 8.

Schwachheim, F. R. a. Specimen cobalti historiam, producta et novas quasdam species exhibens. Halae 1757. VI. 584. 4.

Schwaegrichen, Fr. Leitfaden zum Unterrichte in der Naturgeschichte für Schulen. Mit Kupfern. Leipzig 1803. V. 84. 8.

Digitized by Google

Schwaegrichen, Fr. Topographia naturalis Lipsiensis ad anthropologiam et medicinam applicata. Lipsiae 1819. IX. 1632. 4.

Schwaertzer, S. Chrysopoeia Schwaertzeriana. Von der wahrhafften Bereitung des philosophischen Steins etc. Hamburg 1718. IV. 1343. 8.

Schwahn, G. G. Lehrbuch der praktischen Mühlenbaukunde. 2 Bände nebst 2 Atlanten mit 60 Tafeln. Berlin 1847—1852. VIII. 774 a—d. 4.

Schwalbe, Ch. F. Planimetrische Vorstellung des zu Freyberg liegenden Gebürges und der Zeit darein getriebenen und offen seyenden Stöllen. 1758. XVIII. 934a.

Schwamkrug, F. W. Ueber Eisenbahn-Anlagen und ihren Betrieb durch Dampf- oder Pferdekraft im Allgemeinen. Freiberg 1855. VIII. 836. 8.

Schwanert, H. Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten, für Chemiker, Pharmaceuten und Mediciner. 2. Aufl. Mit 1 Spectraltafel in Farbendruck. Braunschweig 1874. IV. 2072. 4.

Schwartz, J. F. Viam regiam Lusatiae superioris monstrat. Diss. Vitebergae 1732. XIV. 371. 4.

— **P. H.** Veterem Osterlandiam exhibet. Diss. Lipsiae 1691. XI. 246. 4.

Schwartze, E. H. Versuch eines Beweises von einfachen Dingen als Elementen der Körper, nebst einem Sendschreiben an J. H. G. Justi. Dressden 1749. III. 123. 8.

— **H. E.** Historische Nachlese zu denen Geschichten der Stadt Leipzig. Leipzig 1744. XI. 173. 4.

Schwarz, G. H. Die Kunst, mit leichter Mühe Glas von jeder Dicke ohne Diamant in allen nur erdenklichen Formen auszuschneiden etc. Hanau 1842. IV. 1573. 8.

— **H.** Ueber die Maassanalysen. Braunschweig 1850. IV. 1652. 8.

— Praktische Anleitung zu Maassanalysen (Titrir-Methode). 2. Aufl. Braunschweig 1853. IV. 1711. 8.

— **J. G.** Drey Worte der Ermunterung zum Lobe Gottes, an den Kirchen-Kanzel- und Berg-Jubelfesten zu Johann-Georgenstadt. Annaberg 1761. XIII. 247. 4.

— **J. N.** Wörterbuch über die Churs ächsischen, auch Ober- und Niederlausitzischen Gesetze bis zum Jahr 1792. 5 Bände. Dresden 1792—1794. XV. 192 a—e. 4.

Schwarze, Chr. A. De Theophrasti Liparaeo lapide commentatio. Gorlicii 1801. VI. 127. Fol.

— De smaragdo veterum. Commentat. Theophrastearum altera. Gorlicii 1802. VI. 128. Fol.

— De quodam pseudo-smaragdorum apud veteres genere. Commentat. Theophrastearum tertia. Gorlicii 1803 VI. 130. 4.

— Ein kleiner Beitrag zu der Geschichte der aus der Luft gefallenen Steine. Görlitz 1804. VII. 454. 4.

— De loco omnium, qui de asbesto agunt, antiquissimo. Commentat. Theophrastearum quarta. Gorlicii 1804. VI. 131. 4.

— De lapide Lydio veterum ac recentiorum. Sectio prior et altera. Commentat. Theophrastearum quinta et sexta. Gorlicii 1805 et 1806. VI. 133 a. b. 4.

— De lapide Heraclio commentationum Theophrastearum septima. Gorlicii 1807. VI. 134. 4.

— De magnetide, lapide Theophrasti a recentiorum magnete plane diverso. Gorlicii 1808. VI. 136. 4.

— **Fr.** s. Berzelius, J. J.

— **J. G.** s. Schreber, D. G.

Schwarzenberg, A. Petrographische Karte vom Kreise Cassel. 1825. XVIII. 913.

— Petrographische Karte des Kreises Hofgeismar. 1830. XVIII. 914.

Digitized by Google

Schwarzenberg, A. und **Reusse, H.** Geognostische Karte von Kurhessen und den angrenzenden Ländern zwischen Taunus-, Harz- und Weser-Gebirge. Nebst Erläuterung. 1853. XVIII. 1404 a. b.

Schwarzius, Fr. Im. De consilio Friderici Sapientis deserendi Lutherum. Lipsiae 1761. XI. 642. 4.

Schwatlo, C. Handbuch zur Beurtheilung und Anfertigung von Bauanschlägen. 3. Auflage. Halle 1869. VIII. 1028. 8.

Schweiger-Lerchenfeld, A. v. s. Černik, J.

Schweigger, A. F. Beobachtungen auf naturhistorischen Reisen. Anatomisch-physiologische Untersuchungen über Corallen, nebst einem Anhange, Bemerkungen über den Bernstein enthaltend. Mit 12 Tabellen und 8 Kupfertafeln. Berlin 1819. V. 679. 4.

— **J. Ch.** De ortu lapidum. Diss. Wittebergae 1665. VII. 134. 4.

— **J. S. C.** s. Journal f. Chemie u. Physik.

— **-Seidel, F. W.** s. Ersch, J. S. — Journal f. Chemie u. Physik — Journal f. pract. Chemie.

Schweighofer. Einleitung zur Kenntniss der Staatsverfassung beider Königreiche Maroko und Fes. 2. Auflage, mit Kupfern. Wien 1783. IX. 1487. 8.

Schweitzer, A. G. s. Jahrbuch, landwirthsch.

Schweizer, E. Praktische Anleitung zur Ausführung quantitativer chemischer Analysen für Anfänger. Chur 1848. IV. 1641. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Zürich 1853. IV. 1710. 8.

— **Joh. Corn. Fr.** Richtige physicalisch-chemische Versuche und neue Beschreibung eines vortreflichen Stahl-Brunnens zu Langen-Schwalbach. Wetzlar 1770. IX. 477. 8.

Schwenckfelt, C. Stirpium et fossilium Silesiae catalogus. Lipsiae 1600. IX. 755. 4.

— Gründliche Beschreibung des Hirschbergischen warmen Bades. Nebst einer deutlichen Nachricht von des in Böhmen, nicht weit von Graupen gelegnen Töplitzer warmen Bades Ursprung. (Wieder zum Druck befördert) 1708. IX. 157. 8.

Schwendener, S. s. Nägeli, C.

Schwender, J. G. Handbuch für Mäurer, Zimmerleute, Steinmetzen, Tischler etc. Mit 102 Kupfertafeln. Leipzig. VIII. 440. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. mit 83 Tafeln. Leipzig. VIII. 521. 8.

Schwenk, Chr. s. Kauffmann, E. F.

Schwenke, C. G. s. Zittmann, J. Fr.

Schwenter, Dan. Geometriae practicae novae et auctae tractatus I—IV. Nürnberg 1627. II. 389. 4.

— Mathematische Erquickungsstunden. Nürnberg 1651. II. 37. 4.

Schwerd, F. M. Die Beugungserscheinungen, aus den Fundamentalgesetzen der Undulationstheorie analytisch entwickelt. Mit 18 Tafeln. Mannheim 1835. III. 836. 4.

Schwerdtfeger, J. Die chemische Maassanalyse oder chemisch-analytische Titrirmethode und ihre Anwendung auf die Chlorometrie. Regensburg 1857. IV. 1783. 8.

Schwerin, C. J. E. v. Geognostische Profile, nach eigenen Beobachtungen entworfen. 1. Abtheilung, mit 6 Karten von Frankreich und der Schweiz. München 1829. IX. 1685. 8.

Schwertnerus, M. De vitae humanae unitate; animae in, cum et sub semine propagatione etc. Diss. Wittebergae 1661. V. 286. 4.

Digitized by Google

Scilla, A. De corporibus marinis lapidescentibus, quae defossa reperiuntur. Addita F. Columnae dissertatione de glossopetris. Editio altera emendatior. (Mit Kupfern.) Romae 1759. VII. 349. 4.

Scopoli, J. A. Einleitung zur Kenntniss und Gebrauch der Fossilien. Riga und Mitau 1769. VI. 221. 8.

— Anni quinque historico-naturales. (2 Bände.) Lipsiae 1769. V. 379 a. b. 8.

— Bemerkungen aus der Naturgeschichte. Leipzig 1770. V. 623. 8.

— Abhandlung vom Kohlenbrennen. 1771. IV. 208. 8.

— Dissertationes ad scientiam naturalem pertinentes. Pars I. Tentamen mineralogicum. Pragae 1772. V. 382. 8.

— Principia mineralogiae systematicae et practicae. Pragae 1772. VI. 230. 8.

— Anfangsgründe der systematischen und praktischen Mineralogie. Aus dem Lateinischen übersetzt von Freyherrn von Meidinger. Prag 1775. VI. 235. 8.

— Crystallographia Hungarica. P. I. Pragae 1776. VI. 498. 4.

— Fundamenta chemiae. Pragae 1777. IV. 57. 8.

— Introductio ad historiam naturalem, sistens genera lapidum, plantarum et animalium hactenus detecta. Pragae 1777. V. 73. 8.

— De hydrargyro Idriensi tentamina physico-chymico-medica. Denuo edidit J. C. F. Schlegel. Jenae et Lipsiae 1781. IX. 632. 8.

— Physikalisch-chemische Abhandlung vom Idrianischen Quecksilber und Vitriol. Aus seinen Werken übersetzt von C. von Meidinger. München 1786. IX. 637. 8.

— Anfangsgründe der Metallurgie. Mit 20 Kupfertafeln. Mannheim 1789. IV. 694. 4.

Scoresby, der Jüngere, **Will.** Tagebuch einer Reise auf den Wallfischfang, verbunden mit Untersuchungen und Entdeckungen an der Ostküste von Grönland, im Sommer 1822. Aus dem Englischen übersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen versehen von Fr. Kries. Mit 9 Tafeln und 1 Landkarte. Hamburg 1825. IX. 1841. 8.

Scotti di Cassano, de'. Disertazione sopra le fisiche e vere cause de' terremoti. Praga 1788. VII. 432. 8.

Scribonius, Guil. Adolph. Rerum naturalium doctrina methodica. Post tertiam editionem denuo copiosissime adaucta et in III libros distincta. Basileae 1585. V. 27. 8.

Scriptum publice in academia Witebergensi propositum, cum mandato illust. Principis Elect. Saxoniae publicaretur formula confessionis de coena et obligationis, qua illius celsitudini sese devinxerunt C. Crucigerus, H. Mollerus, Ch. Pezelius et Fr. Widebramus. Witebergae 1575. XII. 492 u. 4.

Scrope, G. Poulett. Memoir on the geology of Central-France; including the volcanic formations of Auvergne, the Velay and the Vivarais. (Mit 1 Atlas, Ansichten und Profile enthaltend, und 2 geogn. Karten in 1 Bande.) London 1827. IX. 1681 a—c. 4.

— The geology and extinct volcanos of Central-France. (2. Aufl., mit 14 Tafeln und Atlas mit 2 Karten b. c.) London 1858. IX. 2267 a—c. 8.

— Die Bildung der vulkanischen Kegel und Krater. Aus dem Englischen von C. L. Griesbach. Berlin 1873. VII. 1295. 8.

Scultetus, Bart. Prognosticon novilunii ecliptici. Das ander theil von der Sonnen Finsternuss, so im Aprill des 1567. Jahrs ist gesehen worden. Görlitz 1568. II. 576. 4.

— **Gfr. Abr.** Bias Prienaeus in nummo argenteo. Lipsiae 1714. X. 85. 4.

Seale, R. W. Map of the county of Middlesex. XVIII. 653.

Digitized by Google

Seba, A. Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio etc Tomus II. (Nebst Atlas mit 114 Kupfertafeln.) Amstelaedami 1735. V 680 a. b. Fol.

Sebald, H. s. Airy, G. B.

Sebizius, M. s. Bock, H.

Seccaõ general da crusta do globo, idéal. XVIII. 1402.

Secchi, P. A. Die Sonne. Die wichtigeren neuen Entdeckungen über ihren Bau ihre Strahlungen, ihre Stellung im Weltall und ihr Verhältniss zu den übrigen Himmelskörpern. Deutsch von H. Schellen. Mit 11 Tafeln. Braunschweig 1872. II. 1439. 8.

Seckendorff, V. L. v. Teutscher Fürsten-Staat. 5. Aufl. Franckfurt am Mayn 1678. XIV. 346. 8.

Secondat, de. Observations de physique et d'histoire naturelle sur les eaux minérales de Dax, de Bagnères et de Barèges, sur l'influence de la pesanteur de l'air dans la chaleur des liqueurs bouillantes, et dans leur congellation. Histoire de l'électricité etc. Paris 1750. IX. 1058. 8.

Secrets, les, et les fraudes de la chymie et de la pharmacie modernes dévoilés. Trad. de l'Anglois. La Haye 1759. IV. 42. 8.

Sedey, F. N. De sulphure, spiritu ejus volatili et acido caustico. Diss. Vindobonae 1766. IV. 253. 8.

Sedgwick, A. und **Murchison, R. J.** Ueber die älteren oder paläozoischen Gebilde im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Grossbritannien, nebst einer Uebersicht der Fauna der paläozoischen Gebilde in den Rheinlanden und einer Tabelle der organischen Reste des Devonischen Systems in Europa von Archiac und Verneuil, bearbeitet von G. Leonhard. Mit 4 Tafeln und 1 geognost. Uebersichtskarte. Stuttgart 1844. VII. 742. 8.

Seebach, K. v. Die Conchylien-Fauna der Weimarischen Trias. Mit 2 Tafeln. Berlin 1862. VII. 1106. 8.

— Der Hannoversche Jura. Mit 1 Karte und 10 Tafeln. Berlin 1864. VII. 1134. 4.

— Das mitteldeutsche Erdbeben am 6. März 1872. Mit 2 Karten und 3 Tafeln. Leipzig 1873. VII. 1310. 8.

Seebass. Vollständige und systematische Anleitung zur Rechnungswissenschaft als Grundlage zur bestimmtern Anwendung auf Handlungs- und Kameralwissenschaften. Leipzig 1805. II. 177. 8.

— s. Cointeraux.

Seebeck. Von den Farben und dem Verhalten derselben gegen einander. 1810. III. 359. 8.

— Einige neue Versuche und Beobachtungen über Spiegelung und Brechung des Lichtes. Mit Kupfern. 1813. III. 336. 8.

— **A.** Ueber Zurückwerfung und Beugung des Schalles. (Progr.) Dresden 1843. XII. 779. 8.

— Ueber Schwingungen, mit besonderer Anwendung auf die Untersuchung der Elasticität fester Körper. (Progr.) Dresden 1846. XII. 793. 8.

Seeberger, G. Principien der Perspektive und deren Anwendung nach einer neuen Methode. Mit 4 Tafeln. München 1874. II. 1478. 8.

Seeländer, N. Kurtze Vorstellung einiger Schutz- oder Schirm-Voigte, so auf Bracteaten oder Blech-Müntzen mittlerer Zeiten sich befinden. Hannover 1724. X. 97. 4.

— Sendschreiben von einigen Churf. Brandenburgischen Bracteaten oder Blech-Müntzen mittlerer Zeiten. Hannover 1724. X. 96. 4.

Digitized by Google

Seeländer, N. Zehen Schriften von Teutschen Müntzen mittlerer Zeiten. Mit einigen historischen Erläuterungen erkläret und in 13 Kupfer-Platten vorgestellet. Hannover 1743. X. 266. 4.

Seeland, F. Der Hüttenberger Erzberg und seine nächste Umgebung. Mit 3 Tafeln und 1 geolog. Karte. Wien 1876. IX. 2849. 8.

Seeligmann, C. R. De vitrioli metallici praeparatione et usu. Diss. Erfordiae 1703. IV. 434. 4.

Seger, A. H. Die technische Verwerthung Schwefelkies führender Schiefer und Thone der Stein- und Braunkohlenformation. Neuwied und Leipzig. IV. 1985. 8.

— s. Thonindustrie-Zeitung.

Segersten, J. Dissertatio gradual. de valore et proportione monetae Sviogothicae argenteae. Upsaliae 1760. X. 274. 4.

Segner, J. A. Novum barometrum navale communicat. Gottingae 1743. III. 206. 4.

— Exercitationum hydraulicarum fasciculus Gottingae 1747. II. 490. 4.

— Vorlesungen über die Rechenkunst und Geometrie. Lemgo 1747. II. 126. 4.

— **J. A. v.** Einleitung in die Natur-Lehre. 3. Auflage. Göttingen 1770. III. 20. 8.

— **J. W. v.** Anfangsgründe der Arithmetik und der geometrischen Berechnungen. Halle 1764. II. 127. 8.

Segnitz, C. Ch. G. De jure fodiendi turfam lutosam inter regalia principis haud referendo. Diss. Lipsiae 1802. XIV. 479. 8.

— **E.** De arte observandi. Diss. Dresdae 1846. II. 1023. 8.

— **G. M.** Numophylacium Augusti Theophili a Gaertner. Dresdae 1808. X. 209. 8.

— **J. Glob.** Gegründete Untersuchung des in der ältesten Sächs. Sechs-Stadt Löbau befindlichen mineralischen Wassers, oder sogenannten Eisen-Brunnens. Löbau 1730. IX. 314. 8.

Seibt, G. G. Grund- und Seigerriss über St. Johannis nebst grüne Tanne und Gabe Gottes zu Bärenstein im Annaberger Revier. (Z.) 1744 und 1745. XVIII. 1098.

— Grund- und Seigerriss über die zwischen Einer Hoch- und Wohllöbl. Steinkohlengewerkschaft zu Döhlen und Herrn Burckhardten streitigen Stöllen und Aufschlagewasser. (Z.) 1748. XVIII. 1090.

— Grund- und Profilriss von Augustus sammt Weisse Rose Fdgr. zu Erbisdorf. 1749. XVIII. 980.

— Grund- und Seigerriss des Gebäudes Komm Sieg mit Freuden Erbst. zu Krummenhennersdorf. (Z.) 1749. XVIII. 1017.

— Abriss vom Komm Sieg mit Freuden Erbst. zu Krummenhennersdorf. (Z.) 1751. XVIII. 1019.

— Grund- und Seigerriss über Freudenstein Erbst. zu Krummenhennersdorf. (Z.) XVIII. 1022.

Seidel, Andr. De hydraulica. Diss. anno 1698. habita. Jenae 1707. 2 Exempl. II. 452. III. 1930. 4.

— **G. C. F.** s. Eratosthenis geographicorum fragmenta.

— **Sam.** Lebensgeschichte von Fr. Gude, Pastor zu Lauban. Lauban 1753. XII. 144. 4.

Seidl, A. Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Bodenbach bei Tetschen an der Elbe in Böhmen, in den Jahren 1828—1841. 2 Bände. Prag 1842. IX. 1930 a. b. 8.

Seidler, Karl. Kurze Beschreibung des Trentschiner warmen und Gesundbades auf der Gräflich Illeshazischen Herrschaft zu Teplitz im Königreich Ungarn. Wien 1797. IX. 823. 8.

Seidmacher, O. Kurze und allgemein verständliche Beschreibung eines höchst einfachen elektro-magnetischen Telegraphen, der von Jedem selbst angefertigt und überall gebraucht werden kann. Mit 1 Tafel. Dresden 1848. III. 707. 8.

Digitized by Google

Seigerriss und Profil von dem Thurmhöferzug, höfflichen Berggebäudes bey der Königl. Pohln. Churf. Sächs. Löbl. freyen Bergstadt Freyberg gelegen. Copirt von J. C. Goldberg 1729. (Z.) XVIII. 947.
— und ein Bändchen Grundrisse über Glücks-Kupfergrube. 1729 und 1730. XVIII. 1205. 1199.
— und Vorstellung der drei Ausbeuth-Gruben des Obern Burgstädter Zuges, als: Dorothea, Carolina und neue Benedicta. 1739. Gezeichnet von Schernhagen. XVIII. 1139.
— der Catharina Neufang und Samson. (Z.) 1786. XVIII. 1163.
— oder Durchschnitt von dem Berggebäude Methusalem Fdgr. vor dem Erbischen Thor. Gezeichnet von C. G. Gärtner. 1786. XVIII. 956.
— über die Benutzung der Gefälle in dem Theile der Freyberger Bergamtsrevier, welcher seine Aufschlagewasser aus der allgemeinen Wasserversorgungs-Anstalt erhält: mit weiterer schriftlicher Auseinandersetzung. (2 Blatt Z.) 1809. XVIII. 941 a. b.
— Copie hiervon nebst Verbesserungen. XVIII. 942.
— der Ausbeuthgruben Dorothea und Carolina am Harz. XVIII. 1140.
— der drei communicirenden Ausbeuthgruben Dorothea, Carolina und Benedicta am Harz. (Z.) XVIII. 1145.
— des Königl. Unter-Silberbergs bei Königsberg in Norwegen. (Z.) XVIII. 1195.
— von Kröner Fdgr. sammt untern 3. bis 7. Maas. (Z.) XVIII. 972.

Seiler, B. W. und **Choulant, L.** Zweite und dritte Nachricht über die Wirksamkeit der unter dem Namen chirurgisch-medicinische Akademie vereinigten Instituto zu Dresden. 2 Bände. Dresden 1834 und 1845. XII. 701 a. b. 4.

Seip, F. G. Ph. De spiritu et sale aquarum mineralium, praesertim Pyrmontanarum. Goettingae 1748. IX. 437. 4.
— Versuch von dem Mergel und dessen würkungen im Lande. Pyrmont 1763. IV. 1009. 8.
— **Joh. Phil.** Pyrmontische Mineral-Wasser und Stahl-Brunnen. Neue Auflage. Hannover und Pyrmont 1740. IX. 442. 8.

Seipsius, Jos. Phil. Sächs. Merckauff oder Churf. Sächs. getrewer Landman, d. i. Vrsachen, Motiven, Anmahnen und Erinnerungen, warümb der Churfürst zu Sachsen, Hertzog Johann Georg, der Papisten sich gäntzlich entschlagen vnnd abthun etc. sollen. 1626. XI. 434. 4.

Sejournant, de. Nouveau dictionnaire espagnol-françois et latin, composé sur les dictionnaires des académies royales de Madrid et de Paris. Nouvelle édition. Tom. I. et II. Paris 1775. XV. 83 a. b. 4.

Selb, C. J. Geognostische Verhältnisse der Gegend um Dürrheim. Zur Beurtheilung des daselbst mit dem glücklichsten Erfolge erbrochenen Salzlagers. Karlsruhe 1822. IX. 495. 8.
— s. Leonhard, C. C. v.

Selbmann, K. F. Vom Erd- oder Bergbohrer und dessen Gebrauch beim Bergbaue und in der Landwirthschaft. Leipzig und Sorau 1823. VIII. 382. 8.

Seldenus, Joh. Liber de nummis, in quo antiqua pecunia Romana et Graeca metitur pretio ejus, quae nunc est in usu. Accedit Philippi Labbe bibliotheca nummaria. Lugd. Batav. 1682. X. 27. 8.
— s. Labbe, Ph.

Selecta physico-oeconomica, oder Sammlungen von allerhand zur Natur-Forschung und Haushaltungs-Kunst gehörigen Begebenheiten, Erfindungen, Versuchen, Vorschlägen und darüber gemachten Anmerckungen. Samt einer Nachricht von alten und neuen, hierzu dienlichen Büchern und Schrifften. 17 Stück in 3 Bänden. Stuttgart 1752—1756. XVI. 222 a—c. 8.

Selig, Ch. Fr. Chymische Abhandlung vom Salpeter. Leipzig 1774. IV. 466. 8.

Digitized by Google

Seligmann, G. F. Fridericus Fortis, sive Admorsus, politicis quibusdam discursibus illustratus. Disp. Lipsiae 1675. XI. 241. 4.
— et **Fritzsch, J.** Joh. Georgii I. vitam breviter adumbratam proponunt. Lipsiae 1676. XI. 448. 4.
Sella, Q. Quadro delle forme cristalline dell' argento rosso, del quarzo et del calcare. Torino 1856. VI. 886. 8.
— Sulla legge di connessione delle forme cristalline di una stessa sostanza. Torino 1856. VI. 887. 8.
— Studii sulla mineralogia Sarda. (Mit 8 Tafeln.) Torino 1856. VI. 888. 4.
— Sulle forme cristalline di alcuni sali di platino e del boro adamantino. (Mit 4 Tafeln.) Torino 1857. VI. 894 a. b. 4.
— Sulle forme cristalline di alcuni sali derivati dall' ammoniaca. (Mit 5 Tafeln.) Torino 1861. VI. 943. 4.
— Die geometrischen Principien des Zeichnens, insbesondere die der Axonometrie. Deutsch von M. Curtze. Mit 4 Tafeln. Greifswald 1865. II. 1327. 8.
— Sulle condizioni dell' industria mineraria nell' isola di Sardegna. (Nebst Atlas mit 13 Tafeln.) Firenze 1871. IX. 2558 a. b. 4.
Selle, C. G. Einleitung in das Studium der Natur- und Arzeneywissenschaft. Berlin 1777. VI. 142. 8.
Sellius, Godofr. Historia naturalis teredinis seu xylophagi marini, tubulo-conchoidis speciatim Belgici. Cum tabulis ad vivum coloratis. Trajecti ad Rhenum 1733. V. 592. 4.
Selneccerus, Nic. Eine christliche Leichpredigt bey dem trawrigen öffentlichen Begengnis des seligen Abgangs des Durchl. Fürsten und Herrn Augusti etc., gethan zu Leipzig. Leipzig 1586. XI. 384. 4.
Selwyn, A. R. C. Exploration géologique du Canada. Rapport des opérations de 1866 à 1876. (6 Bände.) Montréal et Ottowa 1871—1877. VII. 1283 a—f. 8.
— List of publications of the geological survey of Canada. Montreal 1873. XII. 959. 8.
Semeyns, Meindert. Kurze aus der Würkung des Magnets hergeleitete Abhandlung von der innern Beschaffenheit der Erdkugel. Aus dem Holländischen übersetzt. Mit Kupfern. Nürnberg 1764. 2 Exempl. III. 395. IX. 26. 4.
Semler, J. S. und **Schütz, Ch. G.** Neues Elementarbuch für die niedern Classen lateinischer Schulen und Gymnasien. Theil 1—11. in 12 Bänden. Halle 1780—1785. I. 1 a—m. 8.
Semper. Das Steingebirge zu Adersbach in Böhmen. Ein Gedicht aufs neue abgedruckt und mit einer kurzen Beschreibung dieser Felsen begleitet. Mit 1 Kupfer. Bunzlau 1778. IX. 675. 8.
Senarmont, H. de s. Miller, W. H.
Sendel, Ch. s. Titius, J. D.
Sendelius, N. De succino Indico. Elbingae 1721. VI. 559. 4.
— Electrologiae per varia tentamina historica ac physica continuandae missus I—III. Elbingae 1725, 1726 et 1728. 2 Exemplare. III. 411. VI. 560 a. b. 4.
— Ejusdem operis missus II. Elbingae 1726. III. 416. 4.
— Historia succinorum corpora aliena involventium. (Tafeln doppelt.) Lipsiae 1742. VI. 562. 563. Fol.
Sendivogius, M. Lucerna salis philosophorum. Amstelodami 1658. IV. 1153. 8.
— Chymisches Kleynod u. s. w. (Strassburg 1681.) IV. 1112. 8.
— Novum lumen chymicum. IV. 1127[a]. 8.
— Idem opus. Cui accessit tractatus alter de sulphure. Genevae 1673. IV. 1174. 8.
Sendschreiben an die Königl. Spanisch privilegirte deutsche Societät der Bergwerke in Andalusien. IX. 1113. 8.

Digitized by Google

Sendschreiben eines Freundes an den andern wegen der zu Leipzig A. 1716 herausgegebenen Beschreibung des Fichtelberges. 1716. IX. 520. 4.

— von einigen Fehlern verschiedener Bergbücher. Schneeberg 1744. XIV. 439. 4.

Senebier, Joh. Die Kunst zu beobachten. Aus dem Französischen von J. F. Gmelin. Leipzig 1776. V. 109. 8.

— Physikalisch-chemische Abhandlungen über den Einfluss des Sonnenlichts auf alle drei Reiche der Natur. 4 Theile in 2 Bänden. Leipzig 1785. III. 325 a. b. 8.

Seneca, Luc. Ann. Physikalische Untersuchungen. Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von F. E. Ruhkopf. 1. Theil. Leipzig 1794. III. 143. 8.

Senff, C. E. Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Gesetze der doppelten Strahlenbrechung und Polarisation des Lichts in den Krystallen des zwei- und eingliedrigen Systems. Mit 1 Tafel. Dorpat 1837. 2 Exemplare. III. 622. 4.

— **F. Gotth.** De raptu Ernesti et Alberti, sereniss. Sax. ducum. Lipsiae 1690. 2 Exempl. XI. 321. 629. 4.

Senft, F. Classification und Beschreibung der Felsarten. Mit 12 Tabellen. Breslau 1857. VII. 989. 8.

— Geognostische Beschreibung der Umgegend Eisenachs. Mit 1 geognostischen Uebersichtskarte. Eisenach 1858. IX. 2254. 8.

— Geognostische Skizze der Umgegend von Eisenach. IX. 2739. 4.

— Die Humus-, Marsch-, Torf- und Limonitbildungen als Erzeugungsmittel neuer Erdrindelagen. Leipzig 1862. VII. 1095. 8.

— Die krystallinischen Felsgemengtheile nach ihren mineralischen Eigenschaften, chemischen Bestandtheilen etc. und Felsbildungsweisen. Mit 1 Tafel. Berlin 1868. VI. 1001. 8.

— Analytische Tabellen zur Bestimmung der Klassen, Ordnungen, Gruppen, Sippen und Arten der Mineralien und Gebirgs-Arten. Hannover 1874. VI. 1076. 8.

— Synopsis der Mineralogie und Geognosie. 3 Bände. Hannover 1875. VI. 1123 a—c. 8.

— Lehrbuch der Gesteins- und Bodenkunde. 2. Auflage. Berlin 1877. VII. 1439. 8.

Senger, W. v. Versuch einer Oryctographie der gefürsteten Grafschaft Tirol. Innsbruck 1821. IX. 642. 8.

Senguerdius, Wolf. Philosophia naturalis, quatuor partibus primarias corporum species, affectiones, differentias, productiones, mutationes et interitus exhibens. Editio secunda, priore auctior. Cum fig. Lugduni Batavorum 1685. III. 81. 4.

Sennertus, A. Athenae itemque inscriptiones Wittebergenses. Libri II. Wittebergae 1678. XII. 528. 4.

— **J. A.** De lacte lunae. Diss. Kiloni 1667. VI. 486. 4.

Sennowitz, M. Beschreibung des zu Lénarto gefundenen gediegenen Eisen-Blockes. Eperies 1815. VII. 462. 4.

Senoner, A. Die Sammlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichs-Anstalt in Wien. Mit 1 Tafel. Wien 1862. VI. 950. 8.

Sequester, Vib. s. Itinerarium provinciarum.

Serlo, A. Beitrag zur Geschichte des Schlesischen Bergbau's in den letzten hundert Jahren. Mit 2 Tafeln. Breslau und Berlin 1869. IX. 2512. 4.

— s. Lottner, F. H.

— und **Stölzel, C.** Bergbau und Hüttenwesen. Braunschweig 1874. VIII. 1091. 8.

Digitized by Google

Sermo celsiss. Principis Joannis in Lipe Lipski, episcopi Cracoviensis etc., habitus Tarnomonti in Silesia anno 1734. ad sereniss. Princip. Augustum III. electum Regem Poloniae etc. 1734. XI. 494. 4.

— gratulatorius serenissimo potentissimoque D. D. Friderico Augusto ab Acad. Lips. nuncupatus. Lipsiae. XI. 467. Fol.

Serres, M. de. Géognosie des terrains tertiaires, ou tableau des principaux animaux invertébrés, des terrains marins tertiaires, du midi de la France. (Mit 6 Tafeln.) Paris 1829. VII. 540. 8.

— Traité des roches simples et composées ou de la classification géognostique des roches. Paris. VII. 1141. 8.

Serret, J. A. Handbuch der höheren Algebra. Deutsch bearbeitet von G. Wertheim. 2 Bände. Leipzig 1868. II. 1367 a. b. 8.

— **P.** Géométrie de direction. Paris 1869. II. 1386. 8.

Sertürner, F. Kurze Darstellung einiger Erfahrungen über Elementar-Attraction, mindermächtige Säuren etc. Göttingen 1820. IV. 627. 8.

— Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Chemie und Physik, oder Grundlinien eines umfassenden Lehrgebäudes der Chemie und ihres physikalischen Theils. 2 Bände, mit 2 Tafeln. Göttingen 1820 und 1822. IV. 99 a. b. 8.

Sesler, L. s. Donati, V.

Sestini, D. Briefe aus Sicilien und der Türkey an seine Freunde in Toscana. Aus dem Italienischen. 2 Bände. Leipzig 1780—1781. IX. 846 a. b. 8.

Settermark, L. De foecunditate plantarum. Diss. Aboae 1757. V. 439. 4.

Seue, C. de. Windrosen des südlichen Norwegens. Mit 40 Tafeln. Kristiania 1876. III. 1031. 4.

Seussius, Joh. Strena mensa argentea, sereniss. Principis Joann. Georgii, Ducis Saxoniae, cunis Cal. Jan. dedicata. (Carmen.) Gedruckt zu Dressden 1614. XIII. 212. 4.

Seutter, M. Abbildung der Stadt Kayser-Carlsbad und Karte des Elbogner Kreises. Augsburg. XVIII. 405.

— Accurater Grundriss der Stadt Augsburg. Augsburg. XVIII. 858.

— Anhaltinus principatus stirpis Ascaniensis. (K.) Augustae Vindelicorum. XVIII. 174.

— Archiducatus Austriae inferioris tabula. XVIII. 386.

— Archiepiscopatus et Electoratus Moguntinus ut et Comitatus uterque Catimelibocensis etc. (K.) XVIII. 264.

— Augsburg, sammt der umliegenden Gegend. Augsburg. XVIII. 857.

— Berlin. (Grundriss und Ansicht.) XVIII. 847.

— Circulus Suevicus, in quo Ducatus Wirtenbergensis etc. designatus proponitur. (K.) XVIII. 302.

— Comitatus Stolbergensis delineatio geographica. (K.) Aug. Vind. XVIII. 176.

— Curiöser Städt-Zeiger zu denen vornehmsten Städten in Deutschland, wie weit solche von einander entlegen. Augsburg. XVIII. 104.

— Cursus Padi per Longobardiam, a fonte usque ad ostia. (K.) XVIII. 475.

— Delineatio geographica Comitatus Mansfeldensis. (K.) Aug. Vindel. XVIII. 172.

— Delineatio geographica dioecesis ac praefecturae Dresdensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 111.

— Delineatio geographica ditionis Martisburgensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 119.

— Delineatio geographica omnium Electorat. Sax. circulo Lipsiensi appertinentium praefecturarum. Colditium, Leissnigium, Rochlitium etc. (K.) Aug. Vind. XVIII. 121.

— Delineatio geographica praefecturarum Wittenbergensis et Graefenhaynichen. (K.) Aug. Vind. XVIII. 123.

— Designatio Episcopatus Paderbornensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 241.

— Ducatus Cliviae et Comitatus Marchiae cum finitimis provinciis delineatio. (K.) XVIII. 265.

Digitized by Google

Seutter, M. Ducatus Magdeburgensis et Halensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 189.
— Dynastiae Comitat. Schoenburgici, Penig, Remissa, Rochsburg, Wechselburg, Glaucha, Hartenstein, Lichtenstein, Waldenburg. (K.) Aug. Vind. XVIII. 118.
— Electoratus Hanoverani delineatio. (K.) Aug. Vind. XVIII 211.
— Electoratus Sax. praefecturae Annaburgensis, Pretzschensis, Torgauensis, Schweinicensis, Muhlbergensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 125.
— Electoratus sive Marchia Brandenburgensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 190.
— Episcopatus Numburgensis et Cizensis delineatio geographica. (K.) Aug. Vind. XVIII. 124.
— Goettinga. (Grundriss und Ansicht.) Aug. Vind. XVIII. 853.
— Ichnographica delineatio munitissimae urbis et celeberrimi emporii Ostendae. XVIII. 878.
— Mappa Archiducatus Austriae superioris. XVIII. 387.
— Mappa circuli Rhenani superioris. Aug. Vind. XVIII. 263.
— Mappa geographica circuli metalliferi Electorat. Saxoniae. Aug. Vind. XVIII. 127 a. b.
— Marchionatus Misniae, primaria Elect. Sax. provincia. (K.) Aug. Vind. XVIII. 113.
— München. (Grundriss und Ansicht.) Augsburg. XVIII. 856.
— Palatinatus inferior, sive Electoratus Palatinatus ad Rhenum. (K.) XVIII. 254.
— Postarum seu cursorum publicorum diverticula et mansiones per Germaniam. (K.) Aug. Vind. 1790. XVIII. 84.
— Praefectura Lipsiensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 126.
— Praefecturae Altenburgensis et Ronneburgensis. (K.) Aug. Vind. XVIII. 351.
— Praefecturae Leucopetranae delineatio geographica. (K.) Aug. Vind. XVIII. 120.
— Praefecturae Saxoniae Wurcinensis, Eilenburgensis etc. (K.) Aug. Vind. XVIII. 122.
— Strasburg. (Plan und Ansicht.) XVIII. 875.
— Superior et inferior Hassiae Landgraviatus. (K.) Aug. Vind. XVIII. 367.
— Tabula geographica principalis S. R. J. Praepositurae Ellevacensis. Aug. Vind. XVIII. 303.
— Tabula regnorum et provinciarum Dalmatiae, Croatiae, Sclavoniae, Bosniae, Serviae, Istriae et reipublicae Ragusae. Aug. Vind. XVIII. 452.
— Theatrum belli per Italiam, anno 1731. (2 Blatt Karten.) Aug. Vind. XVIII. 828 a. b.
— Topographischer Entwurf der Königl. Grossbrittan. Vestung und Universitätsstadt Göttingen, mit den umliegenden Feldern. Augsburg. XVIII. 852.
— Veteris et modernae urbis Romae ichnographia et accurata designatio. (K.) XVIII. 870.
— s. Lotter, T. C.

Severinus, M. A. Epistolae duae, de lapide fungifero et de lapide fungimappa. Communicatae a F. E. Brückmann. Cum fig. aen. Guelpherbyti 1728. VII. 271. 4.

Sewel, W. A new dictionary English and Dutch. Amsterdam 1691. XV. 87. 4.

Sewell, H. The Emma mine: its past and present mismanagement and its future prospects. With photographs, plans and sections. 1875. IX. 2831. 8.

Sewergin. Versuch einer mineralogischen Erdbeschreibung des Russischen Kaiserthums. St. Petersburg 1809. (In russischer Sprache.) IX. 1334. 8.
— **B.** Anfangsgründe der Mineralogie oder die Naturgeschichte der Fossilien. 2 Bände. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1798. VI. 296 a. b. 8.

Sewerzow, N. Erforschung des Thian-Schan-Gebirgs-Systems 1867. Nebst kartographischer Darstellung desselben Gebietes und der See'nzone des Balkasch-Alakul und Siebenstromlandes nach den russischen Aufnahmen von A. Petermann. Mit 1 Karte. Gotha 1875. IX. 2823. 4.

Digitized by Google

Sexe, S. A. Om Sneebräen Folgefon. (Mit 1 Karte.) Christiania 1864. IX. 2402. 4.

— Maerker efter en Jistid i Omegnen af Hardangerfjorden. (Mit 1 geognost. Karte.) Christiania 1866. IX. 2431. 4.

— On the rise of land in Scandinavia. Christiania 1872. IX. 2591. 4.

— On Giants' Caldrons. Christiania 1874. VII. 1442. 4.

Seybothius, J. G. De corporibus petrificatis. Diss. Wittebergae 1664. VII. 257. 4.

Seybt, J. s. Ross, J. C.

Seyfart, J. F. Algemeine Geschichte der Erdbeben. Frankfurt und Leipzig 1756. VII. 400. 8.

Seyfert, A. H. s. Blum, J. R.

(**Seyferth.**) Bibliotheca metallica oder bergmännischer Bücher-Vorrath etc. Leipzig 1728. I. 29. 4.

Seyffart. Ueber den lateinischen Unterricht auf Realschulen. (Progr.) Annaberg 1870. XII. 905 f. 4.

Seyffer, O. E. J. Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart und Tübingen 1848. III. 700. 8.

Seyffert, Ch. D. Disputatio historico-moralis de nummis in ore defunctorum repertis. Lipsiae 1709. X. 78. 4.

— **Ch. E.** Tractatus historico-moralis de nummis in ore defunctorum repertis. Dresdae et Lipsiae 1712. X. 82. 8.

Seyrich, J. G. Erläuterung des Sprüchworts: Alte Thaler und alte Freunde sind gut zu behalten. Chemnitz 1755. X. 167. 4.

Sharswood, W. Catalogue of the minerals containing Cerium. Boston 1861. VI. 958. 8.

Shaw, Thomas. Reisen oder Anmerkungen, verschiedene Theile der Barbarey und der Levante betreffend. Nach der 2. engländischen Ausgabe ins Deutsche übersetzt. Mit Karten und Kupfern. Leipzig 1765. IX. 1483. 4.

— **W.** Galic-English and English-Galic dictionary. 2 vol. London 1780. XV. 92 a. b. 4.

Shepard, Ch. Treatise on mineralogy. (3 Bände.) New-Haven 1832 and 1835. VI. 737 a—c. 8.

Sheratou, T. Modell- und Zeichnungsbuch für Ebenisten, Tischler, Tapezirer und Stuhlmacher etc. Aus dem Englischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen versehen von G. T. Wenzel. 2 Bände, mit 26 Kupfern. Leipzig 1794. II. 755 a. b. 4.

Short, Th. History, the natural, experimental and medicinal, of the mineral waters of Derbyshire, Lincolnshire and Yorkshire, particularly those of Scarborough. London 1734. IX. 1180. 4.

Shumard, B. F. Descriptions of new species of Blastoidea from the palaeozoic rocks of the Western States, with some observations on the structure of the summit of the genus Pentremites. (Mit 1 Tafel.) St. Louis 1857. VII. 1026. 8.

Sibbaldus, R. Scotia illustrata, sive prodromus historiae naturalis Scotiae. Edinburgi 1696. IX. 1155. Fol.

Siber, P. Epicedion in exequias domini Joh. Friderici III., Ducis Sax. Jenae 1565. XI. 340. 4.

Sicherheitsmassregeln bei der Aufstellung und dem Gebrauche von Dampfmaschinen und Dampfkesseln. Mit 1 Tafel. VIII. 714. 4.

Sickel, C. A. Die Grubenzimmerung. 2 Bände, mit 15 Tafeln. Freiberg 1872 und 1873. VIII. 1074 a. b. 8.

Sicker, J. Gottl. Die Gelehrten von Geyer. Dresden 1741. XI. 643. 4.

Sickingen, v. Versuche über die Platina. Uebersetzt von G. A. Suckow. Mannheim 1782. IV. 355. 8.

Sickler, Fr. Der Gesundbrunnen zu Liebenstein. Gotha 1801. IX. 573. 8.

Digitized by Google

Sickler, F. K. L. Sendschreiben an Sr. Hochwohlgeboren den etc. D. J. F. Blumenbach über die höchst merkwürdigen, vor einigen Monaten erst entdeckten Reliefs der Fährten urweltlicher, grosser und unbekannter Thiere in den Hessberger Sandsteinbrüchen bei der Stadt Hildburghausen. Mit 1 Zeichnung. Hildburghausen 1834. VII. 591. 4.

— Die vorzüglichsten Fährten-Abdrücke urweltlicher Thiere in buntem Sandstein, aus den Sandsteinbrüchen der Umgegend von Hildburghausen. 1. Heft, mit 7 Tafeln und 1 Karte. Hildburghausen 1836. VII. 610. Fol.

Sidell, W. H. Survey of routes from the valley of the Mississippi to the Pacific Ocean. 1850. XVIII. 1383.

Sidenbladh, E. Schweden. I. Statistische Mittheilungen. Mit 2 Karten. (Weltausstellung 1873 in Wien.) 1873. XII. 953. 8.

Siebengestirn, alchimistisches, d. i. sieben schöne und ausserlesene Tractätlein vom Stein der Weisen. Hamburg 1765. IV. 1325. 8.

Siebenhaar, F. W. v. Die Kettenbrücke über die Eger bei Saaz. Mit örtlichen Bemerkungen und Anzeichen. Mit 1 Abbildung. Saaz 1826. VIII. 472. 8.

Siebenkees, J. Ph. s. Strabo.

Siebenstern, Ch. F. S. v. Helles Licht und gerader Weeg zu denen Natur-Geheimnüssen. Franckfurt und Leipzig 1723. IV. 1285. 4.

Siebold, E. v. s. Wöhler, F.

Sieckel, J. Ch. Beschreibung von dem in der Grafschafft Hohnstein befindlichen alten verwüsteten Berg-Schlosse Hohnstein und Nachricht von dem neuerbaueten Hochgräfl. Stolbergischen Schlosse Neustadt unterm Hohnstein. Leipzig und Quedlinburg 1750. IX. 362. 8.

Siede, J. C. s. Siehe.

Siegfried, J. Der Schweizerische Jura, seine Gesteine, Bergketten, Thäler, Gewässer, Klima und Vegetation. Mit 2 Tafeln. Zürich 1851. IX. 2103. 8.

Siegmann, W. Flacher Riss von dem Grubengebäude Alte Elisabeth Fdgr. (Z.) XVIII. 1049.

Siehe. Etwas über das Verkohlen des Torfs. Nebst einer Vorrede von dem Herausgeber J. C. Siede. Berlin 1793. IV. 212. 8.

Siemens. Etude sur le four à gaz et à chaleur régénérée. Par F. Kraus. (Mit 5 Tafeln.) Bruxelles et Liège 1869. IV. 1988. 8.

— **C.** s. Muspratt, S.

— **C. W.** On smelting iron and steel. (Mit 7 Tafeln.) London 1873. IV. 2039. 8.

— Ueber Brennstoff. Ueber Gewinnung von Eisen und Stahl durch direktes Verfahren. Mit 5 Tafeln. Berlin 1874. IV. 2048. 8.

— **H. J.** De metallurgia morbifera. Diss. recusa. Halae 1705. 2 Exempl. IV. 509. XIII. 315. 4.

Siemssen, A. Ch. Vorläufige Nachricht von den Mineralien Meklenburgs, systematisch entworfen. Schwerin 1792. IX. 435. 8.

Sigwart, G. C. L. Uebersicht der im Königreich Württemberg und in den angrenzenden Gegenden befindlichen Mineralwasser und ihrer Vorkommens-Verhältnisse. Mit 1 Karte. Stuttgart 1836. IX. 1859. 8.

Silberausbringen, das, des churSächsischen Erzgebirges von 1782—1801. 2. Aufl. Mit Tabellen. Freyberg 1803. VIII. 373. 8.

Silberkauff auff newgemachte (sowol alte) Arbeit, auch gekörnt und Bruch-Silber. Mit angehengt ist eine Zinss-Rechnung, was ein bedingter jährl. Interesse vom hundert, (mehr oder weniger) das halbe, das viertel Jahr oder ein Monat etc. ausstrage. Nürnberg 1636. IV. 1082. 8.

Silberminen, die, von Mexico, deren Reichthümer und deren mangelhafte Bebauung von Seiten der Mexikaner. Mit 1 Specialkarte der Minen-Districte. Hamburg 1850. IX. 2090. 8.

Digitized by Google

Silberschlag, G. Ch. Neue Theorie der Erde, oder ausführliche Untersuchung der ursprünglichen Bildung der Erde, nach den Berichten der heiligen Schrift und den Grund-Sätzen der Natur-Lehre und Mathematik. Mit Kupfern. Berlin 1764. VII. 176. 4.

— Closter-Bergische Versuche in den Wissenschaften der Natur-Lehre und Mathematik. Mit Kupfern. Berlin 1768. III. 130. 8.

— **Joh. Es.** Ausführliche Abhandlung der Hydrotechnik oder des Wasserbaues. 2 Theile. Mit 30 Kupfertafeln. Leipzig 1772 und 1773. VIII. 240 a. b. 8.

— Geogenie, oder Erklärung der mosaischen Erderschaffung, nach physikalischen und mathematischen Grundsätzen. 2 Bände, mit Kupfern. Berlin 1780. VII. 191 a. b. 4.

Silber- und Blei-Bergbau zu Přibram (Böhmen). Zur Feier der im Adalbert-Schacht erreichten Saigerteufe von 1000 Meter. Herausgegeben von der k. k. Berg-Direction zu Přibram. Wien 1875. 2 Exempl. IX. 2838. Fol.

Silliman, B. s. Journal, the American.

Silversmith, J. A practical handbook for miners, metallurgists and assayers. (Mit 9 Tafeln.) New-York 1866. VIII. 1003. 8.

Simienowicz, C. Vollkommene Geschütz-, Feuerwerck- und Büchsenmeistereyy-Kunst. Uebersetzet von Thomas Leonhard Beeren und mit einem gantz neuen Theil vermehret von Daniel Elrich. Franckfurt a. M. 1676. VIII. 58. Fol.

Simler, Jos. s. Gesner, Conr.

Simms, F. W. Practical tunneling; as exemplified by the particulars of Blechingley and Saltwood tunnels. Second edition by W. D. Haskoll. (Mit 16 Tafeln.) London 1859. VIII. 900. 4.

Simon, Ch. H. Kurze Beschreibung der bey den Kaufleuten gebräuchlichsten Handlungsbücher, auch Hauptbuchsconten zur leichtern Erlernung des doppelten Buchhaltens. Frankfurt und Leipzig 1780. II. 326. 8.

— **E. F. W.** Specimen juris metallici Saxonici de partibus metallicis circa ligna (Holzkuxen). Lipsiae 1778. XIV. 250. 4.

— **H.** Kohlen-Hau-, Fräs- oder Schrämm-Maschinen und Kohlenbrecher. Klagenfurt 1874. VIII. 1095. 8.

— Das Bergwerks-Recht von Schlesien. Breslau 1846. XIV. 501. 8.

— **Jer.** Eilenburgische Chronica, oder Beschreibung der sehr alten Burg, Schlosses und Stadt Eilenburg. Leipzig 1696. XI. 107. 4.

— **J. Ch.** Vollständiger oeconomischer Unterricht vom Brandweinbrennen. Dresden 1765. IV. 1099. 8.

Simons et Ridder, de. Le chemin de fer Belge, ou recueil des mémoires et dévis pour l'établissement du chemin de fer d'Anvers et Ostende à Cologne, avec embranchement de Bruxelles et de Gand aux frontières de France. (Mit 3 Kupfertafeln.) 3. édition. Bruxelles 1839. VIII. 631. 8.

Simony, Fr. Physiognomischer Atlas der Oesterreichischen Alpen. 6 Blatt, nebst Text. Gotha 1862. XVIII. 1464 a. b.

Simson, R. s. Diesterweg, W. A. — Euclides.

Sinapius, J. Olsnographia, oder eigentliche Beschreibung des Oelssnischen Fürstenthums in Nieder-Schlesien. 2 Bände. Leipzig und Franckfurt 1707. IX. 738 a. b. 8.

— **J. Ch.** Ueber Wechselbriefe nach ihrer Verschiedenheit. Eine Abhandlung. Hamburg und Leipzig 1781. XIII. 110. 8.

— s. Fragmente.

Sincerus, A. Via ad transmutationem metallorum fideliter aperta. Norimbergae 1742. IV. 1461. 4.

Sinclair, J. Handbuch der Gesundheit und des langen Lebens. Aus dem Englischen in einem freien Auszuge von Kurt Sprengel. Amsterdam 1809. XIII. 307. 8.

Singer, G. J. Elemente der Elektricität und Elektrochemie. Aus dem Englischen von K. H. Müller. Nebst 4 Kupfertafeln. Breslau 1819. III. 554. 8.

Digitized by Google

Sinobas s. Rico y Sinobas, M.

Siqueïra, J. P. Fragoso de. Kurze Beschreibung aller Amalgamir- und Schmelzarbeiten, welche jezt in den Amalgamir- und Schmelzhütten an der Halsbrücke bey Freyberg im Gebrauche sind. (Nebst 2 das Amalgamirwerk betreffenden Kupfertafeln.) (Französisch und deutsch.) Dresden 1800. IV. 828. 4.

Sismonda, A. Essai géognostique dans les deux vallées voisines de Stura et de Vinay. Turin 1831. IX. 2052. 4.

Sitten, Temperament, Alterthümer, Ackerbau, Handel, Theater, Finanzen und die Gerichtshöfe Spaniens. Von einem reisenden Beobachter in den Jahren 1777 und 1778. Aus dem Französischen, mit Dokumenten, die aus dem Spanischen übersezt worden. Leipzig 1781. IX. 1074. 8.

Situation der Stadt Berggieshübel und umliegender Gegend. (Z.) XVIII. 1120 a.
— des Churfürstl. Sächs. Bergamtsreviers Geyer. (Z.) XVIII. 891.

Situationskarte der Gegend um Clausthal und Zellerfeld. (Z.) 1756. XVIII. 1155.
— der Gegend um Clausthal und Zellerfeld im Einseitigen und Communion-Oberharz. (Z.) 1805. XVIII. 1171.

Situationsplan bey Dresden nebst der Churfürstl. Sächsischen Armée im Lager, unter General von Benckendorf im September 1788. XVIII. 838.
— den Martinröder Bergbau betr. Copirt von Wagner. 1776. XVIII. 1134.
— der Gegend um die Bergstadt Wildemann. (2 Exemplare, wovon das eine in Kupfer gestochen.) XVIII. 1166 a. b.
— der Gegend von Ilmenau. Gezeichnet von Schmidt. 1800. XVIII. 1256.
— der Tagegegend zwischen Freiberg, Beschertglück Fdgr. und der Mulde. (Z.) XVIII. 939.
— über die Lage des Kohlbergs bei Planitz. XVIII. 1255.
— von den Königl. Steinkohlenwerken zu Wettin, Löbechün, Dölau, Gerwitz und Brachwitz. (Z. gefertigt von Küster) 1787. XVIII. 896.
— von der Umgegend Johanngeorgenstadt's. Gez. von Müller. XVIII. 1257.
— von Ihro Königl. Majestät zu Dänemark und Norwegen Silberbergwerk zu Königsberg in Norwegen. (Z.) XVIII. 1193.

Situationsriss der Gegend bei Artern, mit Angabe stattgehabter Durchbrüche. (Z.) XVIII. 1270.
— der Gegend des Spitzbergs von dem von Moritzburg kommenden Lockritzbach auf dem rechten Elbufer zwischen Dresden und Meissen. (Z.) XVIII. 1267.
— der Gegend, durch welche der Canal von Elsterwerda nach der Elbe geht. (2 Blatt Z.) XVIII. 1268 a. b.
— der Gegend um Berka an der Ilm im Weimarischen. XVIII. 1271 a.
— der Gegend zunächst um Erbisdorf und Brand. (Z.) XVIII. 1245.
— der Gegend zwischen Lichtenberg an der Mulde, der oberen Rathsmühle, dem Hospitalwald und Münchenfrei. (Z.) XVIII. 1244.
— der Mulde nebst dem Rothen Graben, dem Hüttengraben und dem Bergwerks-Canal vor der Thurmhöfer Hütte, bis zur Altväter Wasserleitung. (Z.) XVIII. 1029.
— des Churfürstl. Sächs. Bergamtsrevieres Ehrenfriedersdorf. (Z.) XVIII. 892.
— des 1691 angefangenen Grünen Hirscher Stollns. (Z.) Andreasberg 1749. XVIII. 1144 a.
— eines Stücks der Johanngeorgenstädter Bergamtsrevier. Gez. von Ch. T. Loebel. 1785. XVIII. 1106.
— vom Grubenhagischen und Communion-Harze. (Z.) XVIII. 1150.
— von dem Plan des von der Bergstadt Grund nach denen Einseitig- und Communion-Bergwerken in Vorschlag gebrachten Neuen Georger Stollns. (Z.) 1775. XVIII. 1152.
— von der Bergamtsrevier Ehrenfriedersdorf, nebst Angabe zweyer Gebirgsdurchschnitte. (Z.) XVIII. 1119.

Digitized by Google

Situationszeichnungen verschiedener Gegenden Sachsens. (Aus dem Nachlass des verstorbenen Majors Lehmann zu Dresden. 56 Blatt.) XVIII. 1271 b.

Sitzung, feierliche, der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften am 30. Mai 1855. Wien 1855. XII. 849. 8.

— öffentliche, der königl. Akademie der Wissenschaften zu München den 12. October 1811. München. XII. 571. 4.

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der Königl. Baier. Akademie der Wissenschaften zu München. Band I. Jahrgang 1871 — Band VII. Jahrgang 1877. München 1871—1877. XII. 988 a—g. 8.

— der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 1—4. Jahrgang 1874—1877. 2 Bände. XVI. 494 a. b. 8.

— der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1866—1877. 12 Bände, mit Abbildungen. Dresden 1866—1878. XVI. 452 a—m. 8.

— des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Vom Jahre 1875 u. 1876 als Beilagen zu den Verhandlungen genannten Vereins, von 1877 an unter obigem Titel. Berlin 1875—1877. XVI. 503 a. b. 4.

Sivers, H. J. Curiosorum Nicndorpiensium specimen I., sistens lapidis musicalis, echinitae cordati et stellae marinae descriptionem. Spec. II., sist. lapidum stellarium descriptionem. Spec. III., sist. belemnitarum descr. Spec. IV., sist. succinorum descriptionem. Lubecae 1732. VII. 342. 8.

— Kurtzer Bericht von dem Schwedischen Marmor. Norrkiöping 1738. IX. 1262. 4.

Sivry, de. Journal des observations minéralogiques, faites dans une partie des Vosges et de l'Alsace. Nancy 1782. IX. 1026. 8.

Skalkovsky, C. Tableaux statistiques de l'industrie des mines en Russie en 1871. St. Pétersbourg 1873. IX. 2598. 8.

Skalley, F. R. E. Aphorismen über das Bergwerks-Regal in den königlich preussischen Staaten. Berlin 1845. XIV. 500. 8.

Sketch of a new arrangement of mineralogie. VI. 371. 8.

— a poetical, of the revolutions that have happened in the natural history of our planet; intended as a specimen of a philosophical and geological poem. Bath 1786. VII. 204. 8.

Skillingfell in the Island of Stromoe one of the Feroe Islands, 2000 feet above the sea, the highest mountain in the country. (Eine getuschte Landschaft.) XVIII. 1278.

Skizze der orographisch-geognostischen Verhältnisse Africa's. Meiningen 1862. IX. 2736. 4.

— einer Geschichte der Künste, besonders der Malerey in Sachsen. Dresden 1811. XI. 686. 8.

— petrographische, des in dem Canton Graubündten, in der Landschaft Davos liegenden Gebirges, genannt Silberberg. Gezeichnet von G. Landthaler. 1807. XVIII. 918.

Skizzen, architektonische. Eine Sammlung ausgeführter Baulichkeiten und architektonischer Gegenstände. 4 Hefte, mit 24 Tafeln. Berlin 1863. VIII. 965 a—d. Fol.

Skizzenbuch, architektonisches. Eine Sammlung von Landhäusern, Villen, ländlichen Gebäuden, Gartenhäusern etc. Heft 59—88. Berlin 1862—1867. XVI. 480 a—e. Fol.

Skjöldebrand, A. F. Description des cataractes et du canal de Trollhätta en Suède. (Mit Kupfern und 1 Karte.) Stockholm 1804. IX. 1230. 4.

Skrifwelse, til Kongl. Maj:t, dess och Riksens Bergs-Collegii underdåniga, af den 31. Octbr. 1768, i anledning af et Dictamen til Protocollet i Kongl. Maj:ts Råd-Kammare, som Carl Funck, den 9. Augusti samma år, ingifwit. Stockholm 1768. IX. 1299. 4.

Digitized by Google

Skuhersky, R. Die Methode der orthogonalen Projekzion auf zwei Ebenen, die keinen rechten Winkel mit einander einschliessen. Mit 2 Tafeln. Prag 1858. II. 1223. 4.

— Die orthographische Parallel-Perspektive. Nebst Atlas mit 12 Tafeln. Prag 1858. II. 1218 a. b. 8.

Slare, Fr. Bericht von der Natur und denen vortrefflichen Eigenschaften und Tugenden des Pyrmontischen Wassers. Ins Teutsche übersetzt von Georg Ludewig Piderit. London 1717 und 1718. IX. 441. 8.

Slavik, A. Monographie der Land- und Süsswassermollusken Böhmens. 2. Arbeit der geolog. Abtheil. der Landesdurchf. Böhmens. (Archiv d. naturw. Landesdurchf. v. Böhmen 1. Bd. 4. Sect.) Prag 1869. IX. 2522. 8.

Slevogtius, J. Fridem. De clyssis mineralibus. Jenae 1707. IV. 1239. 4.

Smalcius, J. s. Ittigius, J. Fr.

Smee, A. Elemente der Electro-Metallurgie. Deutsch bearbeitet. Leipzig 1851. III. 733. 8.

Smelting House, a, at Broseley, Shropshire. (Kupferstich.) London 1788. XVIII. 1282.

Smetana, E. *Γνῶμαι διδασκαλικαί*, oder kurze Denksprüche in griechischen und deutschen Versen über die Pflichten der Lehrer. 2. Aufl. Wien 1803. XIII. 374. 4.

Smeth, Dider. de. De aëre fixo. Diss. Trajecti ad Rhenum 1772. IV. 391. 4.

Smith, A. Untersuchung der Natur und Ursachen von Nationalreichthümern. Aus dem Englischen. 2 Bände. Leipzig 1776 und 1778. XIII. 97 a. b. 8.

— s. Graham, Th.

— **H. A.** Die Chemie der Schwefelsäure-Fabrikation. Aus dem Englischen übersetzt von F. Bode. Freiberg 1874. IV. 2050. 8.

— **R.** Cours complet d'optique, traduit par Pezenas. Tom. I. et II. Avignon 1767. III. 320 a. b. 4.

— s. Kästner, A. G.

— **R. A.** Report of the air of mines and confined places. (Mit 22 Tafeln.) London 1864. VIII. 982. Fol.

Smithson, J. A chemical analysis of some calamines. From the philosophical transactions. London 1803. IV. 645. 4.

Smyth, W. On the thermal water of the Clifford amalgamated mines, Cornwall. 1864. IX. 2793. 8.

Snelgrave, Guill. Nouvelle relation de quelques endroits de Guinée et du commerce d'esclaves qu'on y fait. Traduite de l'Anglois par de Coulange. (Mit 1 Karte.) Amsterdam 1735. IX. 1497. 8.

Snell, Fr. Wilh. Dan. Sammlung von sechsundsechzig Uebungsaufgaben aus der Lehre vom Grössten und Kleinsten, nebst ihrer Auflösung, für Anfänger in der Differentialrechnung. Nebst 1 Kupfertafel. Giessen 1810 und 1811. II. 306. 8.

— **J. D. W.** und **Ch. W.** s. Lenz, J. G.

— **K.** Lehrbuch der Geometrie. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1841. II. 1138. 8.

— Einleitung in die Differential- und Integralrechnung. 2 Bände, mit 7 Tafeln. Leipzig 1846—1851. II. 1142 a. b. 8.

— **Wilebord.** De re nummaria liber singularis. Lugd. Bat. 1613. X. 13. 8.

Snellen, P. Dissertatio physico-chemica, qua salis communis triumviratus physice et chemice demonstratur etc. Amstelodami 1714. IV. 440. 8.

Sobrero, A. s. Barreswil, C.

Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Règlemens. Liste des membres. Programmes des prix. Bulletin, première et deuxième année. (Unvollständig.) Paris 1802—1804. VIII. 17. 4.

Söchting, E. Ueber die ursprüngliche Zusammensetzung einiger pyroxenischer Gesteine. Halle 1854. VII. 1256. 8.

Digitized by Google

Söchting, E. Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien, nebst Betrachtungen über die Entstehung von Mineralien und Gebirgsarten. Freiberg 1860. VI. 936. 8.
— s. Blum, J. R.
Soetbeer, A. s. Mill, J. St.
Sohncke, L. A. Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. Halle 1850. 2 Exemplare. II. 1061. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Herausgeg. von H. Amstein. 2 Bände. Halle 1877. II. 1534 a. b. 8.
— Analytische Vorlesungen. 3 Bände, mit 19 Figurentafeln. Analytische Geometrie, Statik und Dynamik. Halle 1851—1854. II. 1070 a—c. 8.
— Die unbegrenzten regelmässigen Punktsysteme als Grundlage einer Theorie der Krystallstruktur. Karlsruhe 1876. II. 1516. 8.
— s. Chasles.
Sol sine veste, oder 30 Experimenta, dem Gold seinen Purpur auszuziehen. Amsterdam 1684. IV. 1191. 8.
Solander s. Ellis, J. — Supplément au voyage.
Soldani, A. Saggio orittografico ovvero osservazioni sopra le terre nautilitiche ed ammonitiche della Toscana. Con appendice o indice latino ragionato de' piccoli Testacei, e d'altri Fossili d'origin marina per schiarimento dell' Opera. (Mit Kupfern.) Siena 1780. VII. 356. 4.
Solennia academica universitatis literariae regiae Fredericianae ante L annos conditae die II. Septembris anni MDCCCLXI. celebranda indicit senatus academicus. Christianiae 1861. XII. 882. 4.
Solennitäten, merckwürdige, welche sich bey der Erb-Huldigung Friedrichs Augusti 1733 in der Stadt Leipzig ereignet. 1733. XI. 495. 4.
Solger, A. R. Bibliotheca, sive supellex librorum impressorum rarissimorum. Pars I. et II. Norimbergae 1760 et 1761. XII. 230. 8.
Solinus, C. J. De memorabilibus mundi. Parisiis 1503. V. 329. 4.
— s. Mela, Pomponius — Salmasius, C.
Solms-Baruth, J. Ch. und **Justi, J. H. G. v.** Abhandlung von den Eisenhämmern und Hohöfen in Deutschland. Mit Kupfern. Berlin, Stettin und Leipzig 1764. IV. 852. 4.
Somerville, M. Ueberblick der physikalischen Wissenschaften in ihrem Zusammenhange. Uebersetzt nach der 2. Auflage des engl. Originals. Mit einer Vorrede von K. F. Klöden. Berlin 1835. III. 591. 8.
— Physische Geographie. Aus dem Englischen von A. Barth. 2 Bände. Leipzig 1851. IX. 2131 a. b. 8.
Sommer s. Fabrik- u. Gewerbsfreund.
— **J. G.** Physikalische Beschreibung der festen Oberfläche des Erdkörpers. Mit vielen Kupfer- und 2 Steindrucktafeln. 6 Bände. Prag 1821—1827. IX. 54 a—f. 8.
— Das Königreich Böhmen, statistisch-topographisch dargestellt. 16 Bände. Prag 1833—1849. IX. 1851 a—q. 8.
Sommfels. Neuester Briefsteller auf alle Fälle, nebst einem Anhange von einem deutsch-latein- und französischen Titulaturbuche, auch einem Verzeichnisse von den Namen der Personen und der vornehmsten Städte. Wien 1783. XIV. 445. 8.
Sonklar, K. v. Ein Condensations-Hygrometer. Mit 1 Tafel. III. 805. 8.
— **Edler von Innstädten, K.** Die Gebirgsgruppe der Hohen-Tauern, mit besonderer Rücksicht auf Orographie, Gletscherkunde, Geologie und Meteorologie. Mit 3 Karten. Wien 1866. IX. 2424. 8.
— Die Zillerthaler Alpen. Mit 3 Originalkarten. Gotha 1872. IX. 2579. 4.

Digitized by Google

Sonndorfer, R. Theorie und Construction der Sonnen-Uhren auf Ebenen, Kegel-, Cylinder- und Kugel-Flächen. Nebst einer historischen Skizze über die Gnomonik. Wien 1864. II. 1316. 8.
— s. Zeitschrift des oesterr. Ingen.-Ver.

Sonnenfels, J. v. Grundsätze der Polizey, Handlung und Finanzwissenschaft. 2 Bände. Wien 1770 und 1771. XIII. 91 a. b. 8.

Sonnenschein, F. L. Anleitung zur chemischen Analyse. 3. Aufl. Berlin 1858. IV. 1798. 8.

Sonnerat. Reise nach Neuguinea. Aus dem Französischen übersezt von J. P. Ebeling. Mit Kupfern. Leipzig 1777. IX. 1614. 4.
— Reise nach Ostindien und China in den Jahren 1774—1781. Aus dem Französischen. 2 Bände, mit Kupfern. Zürich 1783. IX. 1386 a. b. 4.
— Dasselbe im Auszuge; ohne Kupfer. Leipzig 1783. IX. 1446. 8.

Sonneschmid, F. T. Mineralogische Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerksreviere von Mexiko oder Neuspanien. Schleiz 1804. IX. 1589. 8.
— Beschreibung der spanischen Amalgamation etc. Gotha 1810. IV. 795. 8.
— Commentar meiner Beschreibung der spanischen Amalgamation, so wie sie bei den Bergwerken in Mexiko gebräuchlich ist. 1. Stück. Leipzig 1811. IV. 796. 8.

Sonnini, C. S. Reisen in Ober- und Niederägypten. Nebst einem Auszuge aus C. Norry's Bemerkungen über Aegypten. Aus dem Französischen mit Anmerkungen. 2 Bände, mit Kupfern. Leipzig u. Gera 1800. IX. 1514 a. b. 8.
— Reise nach Griechenland und der Türkei. Aus dem Französischen übersetzt von Ch. Weyland. Mit 1 Kupfer. Berlin 1801. IX. 1357. 8.

Sorge, C. Th. Beschreibung der Anlage und des Betriebes der Zwickauer Kohleneisenbahnen. Mit 1 Uebersichtskarte und 1 Längen-Profil. 3 Bände. Zwickau 1861. IX. 2317 a—c. 8.
— s. Geinitz, H. B.

Soteria sereniss. Saxonum Duci Dn. Joanni Georgio, quum divina virtute felicitateque admirabili utramque Silesiam Lusatiamque et pacasset et Caesari restituisset, ab academia Vitebergensi persoluta. Vitebergae 1622. XI. 427. 4.

Sotzmann, D. F. Specialkarte von den Westphälischen Provinzen Cleve, Geldern, Meurs, Mark, Ravensberg, Minden, Lingen und Tecklenburg. Berlin 1778. XVIII. 249.
— Karte von Deutschland. 17 Blatt. Berlin 1789. XVIII. 82 a—r.
— Specialkarte von der Mittelmark. Berlin 1791. XVIII. 200.
— Karte vom Kriegstheater der vereinigten preussischen und österreichischen Armeen in Frankreich. 6 Blatt. Berlin 1792. XVIII. 540 a—f.
— Karte von Europa. 16 Blatt in 4 Tafeln. Berlin 1792. XVIII. 53 a—d.
— Karte von Frankreich. 10 Blatt. (Unvollständig. An seine Karte vom Kriegstheater anschliessend). Berlin 1792. XVIII. 541 a—k.
— Karte von Pohlen und den angrenzenden Provinzen. 16 Blatt. Berlin 1793. XVIII. 444 a—q.
— Karte von Frankreich nach Cassini und dem Atlas national. 16 Blatt. Berlin 1795. XVIII. 535 a—q.
— Karte von Deutschland, entworfen im Jahre 1805, berichtigt 1808. 4 Blatt. Nürnberg 1808. XVIII. 97 a—d.
— Die Baierische Monarchie nebst Baireuth, Saltzburg und dem Innviertel nach dem Pariser Vertrage von 1810, aus Sotzmanns Karte von Deutschland besonders herausgehoben. Nürnberg. XVIII. 332.
— Karte von den oberhalb und seitwärts dem schwarzen Meere gelegenen Russischen und Türkischen Ländern. Berlin. XVIII. 746.
— Plan von der Stadt und Vestung Toulon. Berlin. XVIII. 570.

Soulavie s. Giraud-Soulavie — Hamilton, W. — Mémoires.

Digitized by Google

Soulié, E. Les gisements de métaux précieux des états et des territoires du Pacifique (États-Unis). Paris 1866. IX. 2468. 8.

Souvenirs patriotiques ou fragmens d'essais analytiques sur la nature et le système du monde etc. Paris 1800. XIII. 162. 8.

Sowerby, James. Of the mineral conchology of Great-Britain. (Vol. 1—6. mit 609 Kupfertafeln in 12 Bänden.) London 1812—1829. VII. 528 a—m. 4 u. 8.

Soycourt, v. Abhandlung über die Versuche, die zum Beweise des Daseyns einer gebundnen Wärme angeführt worden, über einige unbekannte, aber ausserordentliche Fehler des Thermometers und die Mittel, denselben abzuhelfen. Aus dem Französischen. Mit 1 Kupfertafel. Quedlinburg 1790. IV. 199. 8.

Spada, J. J. Corporum lapidefactorum agri Veronensis catalogus. Editio altera multo auctior, cui accedunt annotationes et marmorum, quae in eodem agro reperiuntur, elenchus. (Mit Kupfern.) Veronae 1744. VII. 347. 4.

Spaeth, J. L. I. Ueber den Bau, Effect und Berechnung einer Walzmaschine mit zwey und drey Wellen u. s. w. II. Beschreibung des Baues und Effects einer Polier-Mühle. Erfurt 1788. VIII. 127. 4.

— Abhandlung zu Berechnung des Grades der Genauigkeit, mit welcher auf einem Mauer-Quadranten die Abtheilungen der Theilkreise vollführt werden können. Leipzig 1788. II. 119. 4.

— Abhandlung von runden, ovalen, Ey- und Polygonal-Fässern. Nürnberg 1794. II. 227. 8.

— Statik der hölzernen Bogen-Brücken. Mit 1 Kupfertafel. München 1811. VIII. 495. 8.

— Die höhere Geodäsie. 1. Abtheilung. mit 4 Kupfertafeln. München 1816. II. 892. 8.

— Ueber den natürlichen Magnetismus unserer Erde, über das Nordlicht, Sonnenflecken, Feuerkugeln, Sternschnuppen und Cometen. Nürnberg 1822. III. 266. 8.

— Ueber die Natur der Gase oder die Gasometrie. München 1835. III. 589. 8.

Spallanzani, L. Physikalische Beobachtungen auf der Insel Cythera, heutzutage Cerigo genannt. Aus dem Italienischen, mit Kupfern. Strasburg 1789. IX. 1359. 8.

— Abriss einer Reise nach den Flegreischen Gefilden, dem Aetna und den Aeolischen Inseln, im Jahre 1788 unternommen. (Ins Deutsche übersetzt.) Strasburg 1791. VII. 438. 8.

— Reisen in beyde Sicilien und in einige Gegenden der Appenninen. Aus dem Italienischen, mit Anmerkungen. 5 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1795—1798. IX. 891 a—e. 8.

Span, Seb. Sechshundert Bergurthel. Zwickau 1636. XIV. 110. Fol.

— Dasselbe. Zum andernmahl gedruckt. Wolffenbüttel 1673. XIV. 110. Fol.

— Speculum juris metallici, oder Bergrechts-Spiegel. Dressden 1698. XIV. 151. Fol.

Spangenberg, Cyr. Quernfurtische Chronica. Erffurdt 1590. XI. 94. 4.

— Hennebergische Chronica. Neue Auflage. Meiningen 1755. XI. 78. 4.

Spanheim, de, s. Césars, les.

Spanhemius, Ez. Dissertationes de praestantia et usu numismatum antiquorum. Editio nova. Tomus I. et II. Londini et Amstelodami 1706 et 1717. X. 79 a. b. Fol.

— Ad Morellium epistolae V. (1683—1695.) X. 56. 8.

— s. Liebe, Ch. S.

Spanien geographisch durchreiset von K. A. E. Mit Kupfern. Bautzen 1797. IX. 1096. 8.

— , wie es gegenwärtig ist. Aus den Bemerkungen eines Deutschen. 2 Bände. Gotha 1797. IX. 1097 a. b. 8.

Sparagna, A. s. Günther, S.

Sparmann, J. W. Kurtze, doch gründliche Beschreibung aller in und vor der Stadt Töplitz befindlichen warmen Bäder. Dressden und Leipzig 1733. IX. 704. 8.

Digitized by Google

Sparre, J. v. Zur Theorie der Separation, oder kritische Bemerkungen zu v. Rittinger's Lehrbuch der Aufbereitungskunde. Oberhausen 1869. VIII. 1026. 8.

— Erwiderung auf die Jarolimek'sche Recension meiner Schrift: Zur Theorie der Separation. Oberhausen 1869. VIII. 1032. 8.

Sparrman, A. Resa till Goda Hopps-Udden, Södra Pol-kretsen och Omkring Jordklotet, samt till Hottentott- och Caffer-Landen, Åren 1772—1776. Förste Delen. (Mit Kupfern.) Stockholm 1783. IX. 1504. 8.

Spath, J. F. Entwurf einer Geschichte der Steinsamlungen bis auf unsere Zeiten. Berlin 1751. VI. 45. 8.

Special-Bericht über die Verhandlungen in der Section für Mineralogie, Geognosie und Geographie bei der 24. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte vom 18. bis 24. September 1846 in Kiel. Mit 4 Tafeln. Kiel 1846. XII. 798. 4.

— **-Catalogue,** Norwegian, for the international exhibition at Philadelphia 1876. Christiania 1876. XII. 1000. 8.

— **-Karte** der Gegend zwischen Zöblitz und Catharinenberg südlich, und Nossen und Wilsdruf nördlich. 8 Blatt, bezeichnet A. I—IV und B. I—IV. XVIII. 154 a—h.

— des Königreiches Böhmen. Astronomisch-trigonometrisch vermessen, topographisch aufgenommen, reduzirt, gezeichnet und gestochen von dem K. K. militärisch-geographischen Institute in Wien. Herausgegeben in den Jahren 1847—1860. (Geognostisch colorirt.) 41 Blatt. XVIII. 1466 a—q[1].

— eines Theiles von Tyrol, Steiermark und Illyrien, geologisch colorirt von der k. k. geolog. Reichsanstalt, und zwar:

1. die Umgebungen von Scharnitz, Telfs, Kufstein und Schwaz,
2. die Umgebungen von Aussen, Schladming, Villach, Tarvis, Klagenfurt, Völkermarkt und Windisch-Gratz betreffend.

6 Blatt. Wien 1862 und 1863. XVIII. 1442 a—f.

— geognostische, des grossen erzgebirgischen Bassins, mit specieller Angabe der von den bis mit dem Jahre 1855 entstandenen Steinkohlenbau-Vereinen acquirirten Kohlenfelder. XVIII. 1413.

— geognostische, von Württemberg im Maassstab 1 : 50000 natürlicher Länge. Herausgegeben von dem k. statistisch-topographischen Bureau. Stuttgart 1865. XVIII. 1458.

— geologische, des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete. Herausgegeben vom mittelrheinischen geologischen Verein. 17 Karten und 17 Bände Text. Darmstadt 1855—1872. IX. 2208 a—i[1]. 8.

— geologische, des Königreichs Sachsen. Herausgegeben vom Königl. Finanz-Ministerium. Bearbeitet unter der Leitung von Herm. Credner. Nebst Erläuterungen. Leipzig 1877. XVIII. 1510 a—l.

— geologische, von Preussen und den Thüringischen Staaten, im Maassstabe von 1 : 25000. Herausgegeben durch das Königl. Preuss. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten. Berlin 1870—1878. XVIII. 1482.

— **-Katalog** der Collectiv-Ausstellung im Pavillon der kärntnerischen Montan-Industriellen. (Wiener Weltausstellung 1873.) Mit 1 Karte. Klagenfurt 1873. XII. 949. 8.

— norwegischer, der Weltausstellung 1873 in Wien. Christiania 1873. XII. 952. 8.

— **-Postkarte** durch den Schwäbischen Creis. Nürnberg 1752. XVIII. 305.

Specification derjenigen Müntz-Sorten, welche theils in allen Einnahmen, theils nur in gewissen, ingleichen in Handel und Wandel genommen, theils aber gäntzlich devalviret und verruffen worden. Dressden 1732. XIV. 106. Fol.

Specimens of British minerals, selected from the cabinet of Ph. Rashleigh, with general descriptions of each article. II volumes. London 1797 and 1802. IX. 1168 a. b. Fol.

Digitized by Google

Speculationes, curiöse, bey Schlaf-losen Nächten, handeln von allerhand politischen, theologischen, medicinischen, physicalischen und dergleichen Dingen. Chemnitz und Leipzig 1707. III. 94. 8.

Speculum astrologicum, d. i. Nativität-Spiegel. Franckfurt und Leipzig 1693. VIII. 389. 8.

Spener, J. J. De gemmis errores vulgares exponit. Diss. Lipsiae 1687. VI. 458. 4.

— De magnete. Lipsiae 1688. III. 377. 4.

— Matheseos, physices et chymiae cultoribus scholas curiosas intimat. Lipsiae 1690. XII. 26. 4.

Spengel, J. W. s. Joule, J. P.

Spengler, L. Practische Anzeige, wie die bishero insgemein gebräuchlichen eisernen Stubenöfen mit wenigen Kosten zu einem weit nützlichern Gebrauch einzurichten wären. Nebst 1 Kupfertafel. Kopenhagen 1759. IV. 226. 8.

Sperges, J. v. Tyrolische Bergwerks-Geschichte. Wien 1765. VIII. 363. 8.

— Tyrolis pars meridionalis cum Episcopatu Tridentino. (K.) Norimbergae. XVIII. 384.

Sperl, Phil. De sacris fabricis metallicis, speciatim ferrariis, vulgo: Eisenhämmern, ad titulum codicis de fabricensibus, liber commentarius ex principiis juris Romani et Germanici ad usum hodiernum adornatus. Ulmae 1743. XIV. 221. 4.

Sperling, J. Tractatus physico-medicus de calido innato. Lipsiae 1666. IV. 485. 8.

— **O.** De nummo Succico aereo per errorem Francicorum Sevennensibus adscripto. Havniae 1703. X. 245[iv]. 4.

Speth, Joh. De solutione martis in puro alcali et anatomia sulphuris communis. Halae 1712. IV. 302. 4.

— s. Rauch, Joh. G.

Spetzler, J. A. Anleitung zur Anlage Artesischer Brunnen. Mit 6 Tafeln. Lübeck 1832. VIII. 513. 8.

Speyer, A. F. Geognostische Karte der Gegend zwischen dem Taunus, Vogelsberg, Spessart und Rhöngebirge, besonders der Kurhessischen Provinz Hanau. Hanau 1840. XVIII. 1334.

Spielberger s. Zeitschr. f. Vermessungswesen.

Spielmann. Chemische Begriffe und Erfahrungen. Aus dem Lateinischen von J. H. Pfingsten. Dresden 1783. IV. 64. 8.

— **J. R.** De principio salino. Diss. Argentorati 1748. IV. 457. 4.

— Institutiones chemiae. Argentorati 1763. IV. 45. 8.

Spiess, Joh. Henr. De magnetismis macro- et microcosmi. Erfordiae 1695. III. 381. 4.

Spineux, A. De la distribution de la vapeur dans les machines. (Nebst Atlas mit 26 Tafeln.) Liège et Paris 1869. VIII. 1044 a. b. 8.

Spinner, Chr. Godofr. De nova mensura corporum universali. Diss. Witebergae 1727. II. 366. 4.

Spittler, L. T. s. Magazin, Göttingisches historisches.

Spitzer, S. Anleitung zur Berechnung der Leibrenten und Anwartschaften. Wien 1860. XIII. 507. 8.

— Studien über die Integration linearer Differential-Gleichungen. 3 Bände. Wien 1860—1862. II. 1243 a—c. 8.

— Gesammt-Uebersicht über die Production, Consumtion und Circulation der Mineralkohle (in Oesterreich). Mit 1 Karte. Wien 1864. IX. 2396. 8.

Spix, J. B. v. und **Martius, C. Fr. Ph. v.** Reise in Brasilien auf Befehl Sr. Maj. Maximilian Josephs I., Königs von Bayern, in den Jahren 1817—1820. 3 Bände. München 1823—1831. IX. 1663 a—c. 4.

Spleissius, D. Oedipus osteolithologicus, seu dissertatio de cornibus et ossibus fossilibus Canstadiensibus, in duas partes divisa. Scaphusiae 1701. VII. 318. 4.

Spörer, F. H. Charte von dem Bockswieser und Hanenkleer Zuge. (Z.) 1779. XVIII. 1158.

Digitized by Google

Spörer, F. H. Grund- und Profilriss von der neuen Gelben Lilie am Harze. (Z.) 1786. XVIII. 1168.

— **J.** Nowaja-Semlä in geographischer, naturhistorischer und volkswirthschaftlicher Beziehung. Mit 2 Karten. Gotha 1867. IX. 2490. 4.

Spörl, G. H. Nähere Beschreibung des Bades und der Mineral- und Heilquelle zu Steben in des Königreichs Baiern Obern-Mainkreise und der vormaligen Provinz Baireuth. Steben 1822. IX. 1652. 8.

Spon, J. und **Wheler, G.** Italiänische, Dalmatische, Griechische und orientalische Reise-Beschreibung. Aus dem Französischen übersetzt von J. Jenndier. Mit Kupfern. Nürnberg 1690. IX. 1400. Fol.

Spohr, C. H. s. Nicholson, W.

Sprache, über die deutsche, und Litteratur, von J. M. Osnabrück 1781. XII. 66. 8.

— Wissenschaft und Geschmack der Deutschen. Leipzig 1781. XII. 64. 8.

Spreelauf von der Cottbusser Grenze bis in den Schwielng. Gez. von H. E. v. Heynitz 1774. XVIII. 1253.

Sprengel, A. Commentatio de psarolithis, ligni fossilis genere. Cum tab. Halae 1828. VII. 529. 8.

— **C.** Historia rei herbariae. Tom. I. et II. Amsteldami 1807 et 1808. V. 482 a. b. 8.

— **Chr. C.** Das entdeckte Geheimniss der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen. Mit 25 Kupfertafeln. Berlin 1793. V. 472. 4.

— **J. Fr.** Beschreibung der harzischen Bergwerke. Berlin 1753. IX. 389. 8.

— **K.** s. Barthez, P. J. — Santi, G. — Sinclair, J.

— **M. C.** s. Briefe über Portugal — Phillip, A. — Vancouver.

Sprengseysen s. Kessler von Sprengseysen, Ch. F.

Springer, J. Ch. E. Die Gränzen der Cameral-Oekonomie, Finanz- und Polizei-Wissenschaften in ihrer Verbindung. Halle 1767. XIII. 82. 8.

Springsfeld, G. C. De vectibus curvilineis. Diss. Lipsiae 1737. II. 251. 4.

— Iter medicum ad thermas Aquisgranenses et fontes Spadanos. Lipsiae 1748. IX. 1056. 8.

— Abhandlung vom Carlsbade, nebst einem Versuch einer Carlsbader Krankengeschichte. Leipzig 1749. IX. 707. 8.

— Commentatio de praerogativa thermarum Carolinarum in dissolvendo calculo vesicae prae aqua calcis vivae. Lipsiae 1756. IX. 712. 4.

Sprögel, Chr. De petroleo. Diss. Jenae 1709. VI. 558. 4.

— s. Beuther, D.

Staat, der neueste, von Lothringen, Savojen, Ober- und Unter-Elsass, Franche-Comté oder Grafschafft Burgund und sonderlich dem gantzen Schweitzerland. Mit Kupfern. Franckfurt und Leipzig 1712. IX. 905. 8.

Staats-Anzeigen von 1782—1788. Herausgegeben von A. L. Schlözer. 13 Bände. Göttingen 1782—1788. XVI. 275 a—n. 8.

Staatshandbuch für das Königreich Sachsen auf die Jahre 1837—1878. Herausgegeben auf Anordnung des Königl. Gesammtministeriums. 21 Bände. Dresden. IX. 1860 a—v. 8.

Staatskunde, neuere, von Spanien. 2 Bände. Berlin und Stettin 1785 u. 1787. IX. 1077 a. b. 8.

Stabelius, G. Fr. Chymiae dogmatico-experimentalis tomus prior. Halae 1728. IV. 22. 8.

Stache, G. s. Hauer, F. v.

Stadgar, Kongl., Förordningar, Privilegier och Resolutioner, angående Justitien och Hushållningen wid Bergwerken och Bruken. Stockholm 1736. XIV. 111. 4.

Stadtrechte, Alt-Herkommen und Willkühr, auch löbliche Ordnung und Statuten der Sechsstadt Zittaw. Nebst Anhängen und Vorbericht. 1748. XIV. 382. 4.

Stael von Holstein, C. J. De jure circa rem nummariam in Suecia. Gryphiswaldae 1733. XIV. 312. 4.

Digitized by Google

Stahl. C. D. M. Grundriss der Combinationslehre nebst Anwendung derselben auf die Analysis. Nebst 2 Tabellen. Jena und Leipzig 1800. II. 304. 8.
— **G. E.** De ortu venarum metalliferarum. Halis Magdeburgicis 1700. VII. 470. 4.
— Opusculum chymico-physico-medicum. (Mit des Verfassers Bildniss.) Halae Magdeburgicae 1715. IV. 516. 4.
— Einleitung zu der neuen Meteoroscopie, oder Witterungs-Deutung nach W. Cocks Grund-Reguln und M. Schlüters curiensen Anmerckungen. Halle 1716. III. 197. 8.
— Gedancken über den Streit von dem sogenannten Sulphure. Halle 1718. IV. 248. 8.
Chymia rationalis et experimentalis, oder gründliche etc. Einleitung zur Chymie. Nebst einem Anhange von denen mercuriis metallorum, mercurio animato et lapide philosophorum. Leipzig 1720. IV. 20. 8.
— Gedancken von Verbesserung der Metallen. Nürnberg und Altorf 1720. IV. 1288ᵇ. 8.
— Anweisung zur Metallurgie, oder der metallischen Schmeltz- und Probier-Kunst. Nebst dessen Einleitung zur Grund-Mixtion derer unterirrdischen mineralischen und metallischen Cörper. Leipzig 1720. IV. 683ᵇ. 8.
— Dasselbe. Leipzig 1744. IV. 683. 684. 8.
— Billig Bedencken, Erinnerung und Erläuterung über J. Bechers Natur-Kündigung der Metallen. Franckfurth und Leipzig 1723. IV. 310. 8.
— Ausführliche Betrachtung und zulänglicher Beweiss von den Saltzen, dass dieselbe aus einer zarten Erde, mit Wasser innig verbunden, bestehen. Halle 1723. IV. 445. 8.
— Scripta G. E. Stahlii aliorumque ad ejus mentem disserentium recenset J. Christoph. Goetzius. Norimbergae 1729. IV. 116. 4.
— Experimenta, observationes, animadversiones CCC numero chymicae et physicae. Berolini 1731. IV. 535. 8.
— Fundamenta chymiae dogmatico-rationalis et experimentalis. Norimbergae 1732. IV. 32ᵇ. 4.
— Id. op. II. ed. Pars I—III. (In 2 Bänden.) Norimbergae 1746 et 1747. IV. 32 a. b. 4.
— Von der Natur, Erzeugung und Bereitung des Salpeters. Leipzig 1734. IV. 976. 8.
— Zymotechnia fundamentalis, oder allgemeine Grund-Erkänntniss der Gährungs-Kunst. Franckfurth und Leipzig 1731. IV. 404. 8.
— Traité du soufre. Paris 1766. IV. 252. 8.
— s. Blancard, St.
— **J. F.** s. Forstmagazin.

Stahlberg, A. v. Praktische Darstellung des Wassergebläses zu grossem Vortheil des Eisenhüttenbetriebs. Prag 1806. VIII. 114. 4.

Stahlschmidt, J. H. Darstellung des Eisen-Hohofenprozesses in Zahl und Bild, verwendet zur Begründung besserer Ofenprofile. Mit 2 Tafeln. Ferndorf 1864. IV. 1914. 8.

Stambach, J. Der topographische Distanzenmesser und seine Anwendung. Anleitung zur Bestimmung von Distanz und Höhe eines Objektes aus einem Standpunkte. Mit 1 Tafel und 1 Reduktions- und Höhentabelle von Prof. J. Wild in Zürich. Aarau 1872. II. 1438. 8.

Stamm, F. Das Oesterreichische allgemeine Berggesetz vom 23. Mai 1854. Prag 1855. XIV. 537. 8.

Stammer, K. Sammlung von chemischen Rechen-Aufgaben nebst Antworten und Auflösungen. 2 Bände. Braunschweig 1855. IV. 1755. 1756. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. 2 Bände. Braunschweig 1878. IV. 2097 a. b. 8.
— Lehrbuch der Physik. 2 Bände. Lahr 1858 und 1859. III. 825 a. b. 8.

Digitized by Google

Stampfer, S. Theoretische und praktische Anleitung zum Nivelliren. 2. Auflage. Mit 3 Tafeln. Wien 1847. II. 1036. 8.
— Dasselbe. 6. Aufl. Bearbeitet von J. Ph. Herr. Wien 1869. II. 1391. 8.
— Dasselbe. 7. Aufl. Bearbeitet von J. Ph. Herr. Wien 1872. II. 1502. 8.

Stand, der würdige, des Berg- und Hüttenmann's. Leipzig 1825. I. 81. 8.

Stand-Rede, die zum Ehren-Denkmahle des Oberbergamts-Verwalters Joh. Friedr. Schinkens gehaltene. Freyberg 1783. XII. 170. 4.

Stang, Ign. B. Jos. De vitro Ruthenico. Francofurti ad Viadrum 1767. VI. 487. 4.

Stansbury, H. Exploration and survey of the valley of the great Salt Lake of Utah. (Mit 52 Tafeln.) Philadelphia 1852. IX. 2585. 8.

Stapff, F. M. Studier i Markschejderi. (Mit 2 Tafeln.) Stockholm 1866. II. 1349. 8.
— Ueber Gesteins-Bohr-Maschinen. Nebst Atlas mit 11 Tafeln. Fahlun 1869. VIII. 1038 a. b. 4 und Fol.
— Studier i Grufbrytnings-Vetenskap. Fahlun og Stockholm 1869. VIII. 1105. 4.
— Beobachtungen über die Gesteins-, Wasser- und Temperatur-Verhältnisse des Gotthardtunnels in den Jahren 1872—1875. IX. 2868. 8.

Starck, Seb. G. De Electorum Saxoniae favore in litteras et scholas. Lipsiae 1689. XI. 573. 4.

Starcke, J. C. s. Menckenius, J. B.

Starckey s. Starkey.

Starckmann. Des Eger-Sauer-Brunnens gründliche Untersuchung u. s. w. Eger 1750. IX. 708. 8.

Stark, A. Meteorologisches Jahrbuch von 1813 mit Rücksicht auf die hierher gehörigen meteorischen und astronomischen Beobachtungen, nebst den Aspecten der Sonne, der Planeten und vorzüglich des Mondes. Augsburg 1814. III. 263. 4.
— Beschreibung der meteorologischen Instrumente, nebst einer Anleitung zum Gebrauche derselben bei den Beobachtungen. Mit 5 Kupfern. Augsburg 1815. III. 264. 4.
— **B. G.** Beschreibung der Kaiserl. freyen Reichsstadt Mühlhausen in Thüringen. Eisenach 1767. IX. 549. 8.

Starkey, G. Pyrotechny asserted and illustrated to be the surest and safest means for art's triumph over nature's infirmities etc. London 1696. IV. 1206. 8.
— Pyrotechnie, die behaupt- und erläuterte, oder die vortreffliche Kunst, das philosophische Feuer zu halten und darinnen zu arbeiten. Aus dem Englischen. Franckfurt 1711. IV. 1249. 8.

Stas, J. S. Untersuchungen über die Gesetze der chemischen Proportionen, über die Atomgewichte und ihre gegenseitigen Verhältnisse. Uebersetzt von L. Aronstein. Mit 1 Tafel. Leipzig 1867. IV. 1965. 8.

State of New-York. Communication from the Governor, relative to the geological survey of the State. (2 Bände und 1 Atlas.) New-York 1838. IX. 1908 a—c. 8 und 4.

Statement, a, of the theory of education in the United States of America. Washington 1874. XII. 973. 8.

Statistics of the foreign and domestic commerce of the United States. Communicated by the secretary of the treasury. (Mit 1 Karte.) Washington 1864. IX. 2408. 8.

Statistik des zollvereinten und nördlichen Deutschlands. Viertes Buch: Bergbau, Hütten- und Salinenbetrieb: Umfang, Produktion, Produktenwerth derselben und Arbeiterzahl. Berlin 1862. XIII. 524. 8.
— Preussische. 47 Bände. Berlin 1861—1877. XIII. 514 a—wi. 4.

Statistique de la Belgique. Mines, usines minéralurgiques, machines à vapeur. Rapport au roi. Bruxelles 1842. IX. 1982. Fol.

Digitized by Google

Statistisk Karta tillhörande Jernvägs- undersöknings-Kommitte'ns betänkande År 1859. (12 Blatt und 1 Uebersichtskarte.) XVIII. 1430 a—n.

Statut, Confirmation etc. des Industrievereins f. d. Königreich Sachsen. 1829. XVI 349i. 4.

— einer Gesellschaft von 300 Mann, zur Versorgung der Wittwen und Waysen zu Budissin 1759. Löbau 1760. XI. 195. 4.

— für den Knappschafts-Verein der Bergarbeiter im Bezirke des Königlichen Berg-Amts zu Essen. Essen 1856. XIII. 484. 8.

— für den Verein zur Beförderung des Gewerbefleisses in Preussen. Berlin 1821. XII. 912. 4.

Statuta der Stadt Sula, wie solche im Jahr 1664 ernewert und von dem etc. Hrn. Moritzen, Hertzogen zu Sachsen etc. gnedigst confirmiret worden. Schleusingen 1666. XI. 696. 4.

Statuten der Jenaischen mineralogischen Gesellschaft. Jena 1799. XII. 550. 8.

— der landwirthschaftlichen Gesellschaft zu Ranis. 1834. XII. 705. 4.

— des Badischen Bergwerks-Vereins. Beigebunden: Vorträge 1835. Auszug aus dem technischen Berichte von 1839 desselben Vereins. IX. 2047. 4.

— des niederösterreichischen Gewerbevereins. XII. 762. 4.

Staub, M. s. Heer, O.

Staudacherus, J. H. Libellus de regali mineralium mediorum et infimorum jure. Jenae 1738. XIV. 214. 4.

Staudt, G. K. Chr. v. Geometrie der Lage. Nürnberg 1847. II. 1383. 8.

— Beiträge zur Geometrie der Lage. Nürnberg 1856. II. 1384. 8.

— Von den reellen und imaginären Halbmessern der Kurven und Flächen II. Ordnung. Nürnberg 1867. II. 1382. 8.

Staunton, G. s. Macartney.

Stavorinus, J. S. Reise nach dem Vorgebürge der guten Hoffnung, Java und Bengalen. Aus dem Holländischen. Mit Anmerkungen von A. F. Lueder. Berlin 1796. IX. 1464. 8.

Stecker, M. s. Journal, polytechnisches.

Steel. New and improved directions for the pilotage of the Baltic or East-Sea and its harbours. (Nebst 1 Seekarte.) London 1817. IX. 126 a. b. 8.

— Improved directions for the pilotage of the North-Sea, and its harbours. (Nebst 1 Seekarte.) London 1819. IX. 127 a. b. 8.

Steen Bille. Bericht über die Reise der Corvette Galathea um die Welt in den Jahren 1845—1847. Aus dem Dänischen übersetzt von W. v. Rosen. 2 Bände, mit 14 Tafeln und 2 Karten. Kopenhagen und Leipzig 1852. IX. 2124 a. b. 8.

Steenstra, Pybo. De pulveris pyrii theoria. Lugd. Batav. 1763. VIII. 60. 4.

Stefan, J. Bemerkungen über Absorption der Gase. Wien 1858. IV. 1814. 8.

— Ueber die Grundformeln der Electrodynamik. Wien 1869. III. 945. 8.

Steff, L. und **Paulin, N.** Geologische Karte von Lothringen. Metz. XVIII. 1505.

Steffen, Const. s. Gruner, L.

Steffens, H. Ueber Mineralogie und das mineralogische Studium. Altona 1797. VI. 150. 8.

— Beyträge zur inneren Naturgeschichte der Erde. Freyberg 1801. V. 317. 8.

— Geognostisch-geologische Aufsätze, als Vorbereitung zu einer inneren Naturgeschichte der Erde. Hamburg 1810. VII. 61. 8.

— Vollständiges Handbuch der Oryktognosie. 4 Bände. Halle 1811—1824. VI. 328 a - d. 8.

— Polemische Blätter zur Beförderung der speculativen Physik. 2 Bände. Breslau 1835. V. 688 a. b. 8.

— **J. F. E.** s. Norden, F. L.

Stegemann. Drey Abhandlungen über den Strassenbau. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1788. VIII. 437. 8.

Digitized by Google

Stegmann, F. L. Lehrbuch der Variationsrechnung und ihrer Anwendung bei Untersuchungen über das Maximum und Minimum. Mit 2 Figurentafeln. Kassel 1854. II. 1115. 8.

— **H.** Die Bedeutung der Gasfeuerung und Gasöfen für das Brennen von Porzellan, Thonwaaren, Ziegelfabrikaten, Zement, Kalk, sowie für das Schmelzen des Glases. Mit einleitenden Abhandlungen über Wärme und Verbrennung, Brennstoffe und die Theorie der Gasfeuerung. Berlin 1877. VIII. 1159. 8.

— Die Torfgasfeuerung als Mittel zur rationellen Verwerthung des Torfes in der Industrie. Braunschweig 1877. VIII. 1176. 8.

Stegmayer, C. Klänge aus der Teufe. Bergmännische Gedichte und Aphorismen. Mit dem Bildniss des Verfassers. 2. Auflage. Wien 1836. XIII. 407. 8.

— Grundriss einer populären Bergwerkskunde. Mit 2 Kupfertafeln. Wien 1843. VIII. 696. 8.

— Die Bergbaufrage. Ein Versuch zu ihrer Beantwortung vom Standpunkte der National-Oekonomie, Finanz und Politik. Wien 1851. XIII. 460. 8.

— Handbuch der Bergbaukunst für Jedermann. Prag 1862. VIII. 937. 8.

Steiger, J. C. Ehrengedächtniss des Hrn. Prof. C. F. Gellert. Langensalza. XII. 177. 4.

Stein, C. A. Ueber das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in der Lahn- und Dillgegend. Mit 1 Tafel. Wiesbaden 1865. IX. 2451. 8.

— Dasselbe. Berlin 1868. XVI. 428 z. 4.

— **Chr. G. D.** Handbuch der Geographie und Statistik nach den neuesten Ansichten. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1811. IX. 72 a. b. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. 3 Bände. IX. 1634 a—c. 8.

— Geographisch-statistisches Zeitungs-, Post- und Comtoir-Lexicon. 8 Bände. Leipzig 1818—1824. XV. 191 a—h. 8.

— **Fr. Ch. L. a.** Ad Caroli IV. bullam auream Saxonicam, datam Metis an. 1357. Diss. Lipsiae 1728. XIV. 366. 4.

— **J. Henr.** Utrum theoria luminis Newtoniana an Eyleriana praestantior sit? III. 333. 4.

— **J. Hier.** De coralliis. Diss. Regiomonti 1728. V. 357. 4.

— **J. P. W.** Geographische Trigonometrie, oder die Auflösung der geradlinigen, sphärischen und sphäroidischen Dreiecke mit ihrer Anwendung bei grössern geodätischen Vermessungen und der Projection der Charten etc. mit einem Anhange über Winkelmessinstrumente. Mit 8 Steintafeln. Mainz 1825. II. 442. 4.

— **L.** Lehrbuch der Volkswirthschaft. Wien 1858. XIII. 497. 8.

— **S. Th.** Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. Handbuch der Anwendung des Lichtes und der Photographie in der Natur- und Heilkunde, in den graphischen Künsten und dem Baufache, im Kriegswesen und bei der Gerichtspflege. Leipzig 1877. III. 1022. 8.

— **W.** Ueber ein neues Farbematerial aus China. (Progr.) Dresden 1853. XII. 831. 4.

— Ueber das Pflanzengelb (Phytomelin, Rutinsäure) und einige ihm verwandte Körper. (Progr.) Dresden 1862. XII. 885. 4.

(— **v.**) Ganz neu entdeckte Schmeltz-Kunst, wie bei Schmeltzung derer Metalle und Hüttenwercker alle mercurialische, arsenicalische und sulphurische Theile können genutzet werden. Dressden und Leipzig 1766. IV. 803. 4.

Steinbach, J. Ch. De Anglorum sale Epsoniensi vulgo dicto. Diss. Erfordiae 1746. IV. 456. 4.

— **Wilh.** Historie des von dem edlen Serpentinstein weit bekannten Städtchens Zoeblitz. Dresden 1750. XI. 190. 4.

Steinbart, G. S. Gemeinnützige Anleitung des Verstandes zum regelmässigen Selbstdenken. 2. Auflage. Züllichau 1787. XIII. 363. 8.

Digitized by Google

Steinbeck, Aemil. Entwurf einer Geschichte der Schlesischen Bergwerks-Verfassung vor dem Jahre 1740. Berlin 1827. XIV. 495. 8.

— Ergänzungen und Erläuterungen des Preussischen Bergwerks-Rechts durch Gesetzgebung und Wissenschaft. Nebst Supplementheft. Breslau 1838 u. 1841. XIV. 482 a. b. 8.

— Zur Erläuterung des provinziellen Bergrechts in Schlesien und der Ober-Lausitz. Breslau 1841. XIV. 491. 8.

— Ueber die Bernsteingewinnung und das Braunkohlenlager bei Brandenburg a. d. Havel. Brandenburg 1841. VI. 772. 8.

— Geschichte des Schlesischen Bergbaues, seiner Verfassung, seines Betriebes. 2 Bände. Breslau 1857. IX. 2233 a. b. 8.

— **Ch. G.** Der aufrichtige Kalendermann. Langenberg bey Gera 1792. II. 698. 8.

— Feuer-Catechismus für die niedern Schulen und die Jugend unseres deutschen Vaterlandes. Gera 1802. XIII. 183. 8.

— **G. V. A.** Chemisch-analytische Untersuchungen über die Veränderungen, welche der Mansfelder Kupferstein bei seiner Röstung behufs Entsilberung durch die Ziervogel'sche Extractionsmethode erleidet. Halle 1863. IV. 1893. 8.

Steinbeis, F. s. Turner, E.

Steinberg, C. Die Dynamide Electricität, Magnetismus, Licht, Wärme. Verwandtschaftslehre und Stöchiometrie. Supplement zu Wöhler's Grundriss der Chemie. Berlin 1846. IV. 1616. 8.

Steinbrecher, M. G. Hirschbergische Schulordnung. Hirschberg 1713. XII. 500. 4.

Steinbrenner, W. L. Bemerkungen auf einer Reise durch einige teutsche, Schweizer- und französische Provinzen. 3 Bände. Göttingen 1791—1792. IX. 1004 a—c. 8.

Steinbrüche, die, von Costoza. (Kupferstich.) XVIII. 1290.

Steinbrück, J. M. De magia mathematica sive algebra. Dresdae 1719. II. 42. 4.

Steindachner, F. Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. 2. Folge. Mit 3 Tafeln. Wien 1860. VII. 1056. 8.

Steiner, C. F. C. Reisskunst und Perspectiv (Géométrie descriptive) für Künstler, Gewerke; für das Haus und für das Leben. Vollständiger theoretischer, praktischer und populärer Unterricht, zur Entwickelung aller geometrischen und perspectivischen Darstellungen durch Linien. 2 Bände und 1 Atlas. Weimar 1828 und 1835. II. 807 a—c. 4, 8 und Fol.

— **J.** Systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. 1. Theil, mit 4 Tafeln. Berlin 1832. II. 1192. 8.

— Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1833. II. 1193. 8.

— Vorlesungen über synthetische Geometrie. 1. Theil von C. F. Geiser, 2. Theil von H. Schröter bearbeitet. Leipzig 1867. II. 1352 a. b. 8.

Steingrüber s. Kraft, J.

Steinhauser, A. Grundzüge der mathematischen Geographie und der Landkartenprojection. Mit 3 Karten. Wien 1857. II. 1199. 8.

— Anhang zu allen deutschen Ausgaben von Logarithmen-Tafeln. Wien 1857. II. 1198. 8.

Steinheil, C. A. Ueber Telegraphie, insbesondere durch galvanische Kräfte. Mit 2 Tafeln. München 1838. III. 625. 4.

— Das Chronoskop, Instrument zur Bestimmung der Zeit und der Polhöhe ohne Rechnung. Mit 2 Tafeln. München 1867. II. 1361. 4.

— Ueber genaue und invariable Copien des Kilogrammes und des mètre prototype der Archive zu Paris. Mit 1 Tafel. Wien 1867. II. 1366. 4.

— **v.** Copie der Bessel'schen Toise du Pérou in zwei Glasstäben. Wien 1869. II. 1396. 4.

Digitized by Google

Steininger, J. Geognostische Studien am Mittelrhein. Mainz 1819. IX. 469. 8.
— Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Niederrhein. Mit 2 Steintafeln. Mainz 1820. IX. 1678. 8.
— Neue Beiträge zur Geschichte der rheinischen Vulkane. Mainz 1821. IX. 470. 8.
— Gebirgskarte der Länder zwischen dem Rhein und der Maas. Mainz 1822. IX. 471. 8.
— Die erloschenen Vulkane in Süd-Frankreich. Mit 2 Tafeln. Mainz 1823. IX. 1045. 8.
— Bemerkungen über die Eifel und Auvergne. Mainz 1824. IX. 1046. 8.
— Geognostische Beschreibung des Landes zwischen der untern Saar und dem Rhein. Mit 1 Karte, 15 Profil- und 12 Petrefakten-Zeichnungen, sowie Nachtrag mit 4 Petrefakten-Zeichnungen. 3 Bände. Trier 1840. IX. 1911 a—c. 4.
— Geognostische Beschreibung der Eifel. Mit 1 Karte und 10 Tafeln. Trier 1853. IX. 2162. 4.

Steinkohlenflötze Sachsens. Zwei Artikel aus dem Dresdner gelehrten Anzeiger vom Jahre 1802. IX. 299. 4.

Steinle, N. Technisches Handbuch des Eisenbahnwesens. Mit 8 Tafeln. Nördlingen 1848. VIII. 765. 8.

Steinmann s. Reuss, F. A.
— **F.** Ueber die Aufbewahrung oder Magazinirung des Getreides und Mehls. Mit 6 Tafeln. Weimar 1847. XIII. 445. 8.
— Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. Mit besonderer Berücksichtigung des Regenerativ-Systemes. Mit 10 Tafeln und 1 Ergänzungsheft. Freiberg 1868 u. 1869. Ein 2. Exemplar ohne Ergänzungsheft. IV. 1969 a. b. 8.
— **J.** Chemische Untersuchung des Cronstedtit's, eines neuen Fossils von Přibram in Böhmen. Prag 1820. IV. 1377. 8.

Steinmüller, J. K. s. Alpina.

Steinwehr, W. B. A. de. De usu numismatum in historia Germaniae antiqua. Francofurti ad Viadrum 1732. X. 119. 4.
— s. Abhandlungen, physische.

Stella, E. De gemmis libellus unicus. Caii Plinii Secundi naturalis hist. de gemmis. Argentorati 1530. VI. 420. 8.
— Interpretamenti gemmarum libellus unicus. Plinius Secundus de gemmis. Erfurti et Lipsiae 1736. VI. 468. 4.

Steller, G. W. Beschreibung von dem Lande Kamtschatka. Herausgegeben von J. B. S. Mit Kupfern. Frankfurt und Leipzig 1774. IX. 1384. 8.

Stelzig, F. A. Ausführliche Darstellung, wie eine unwandelbar bestehende allgemeine Versorgungsanstalt für Greise, ohne ihr Verschulden erwerbsunfähige Männer, Witwen und Waisen, ohne Einlagsgelder, sondern nur durch mässige jährliche Beiträge der Mitglieder gegründet werden kann. Prag 1828. XIII. 424. 8.

Stelzner, A. Die Umgebung von Scheibbs in Niederösterreich. Mit 1 Tafel Profile. Wien 1865. VII. 1166. 8.
— Die Granite von Geyer und Ehrenfriedersdorf, sowie die Zinnerzlagerstätten von Geyer. Mit 3 Tafeln. Freiberg 1865. VII. 1155 a. 8.
— Petrographische Bemerkungen über Gesteine des Altai. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1871. VII. 1267. 8.
— Mineralogische Beobachtungen im Gebiete der argentinischen Republik. Wien 1873. IX. 2640. 8.
— s. Johnstrup, F.

Digitized by Google

Stemler, Chr. G. Der Pagus Orla, oder Historie des Neustädtischen Creises. Leipzig 1750. XI. 76. 8.

— Lebensbeschreibung Petrus, Bischofs zu Cythera u. s. w. Zur Erläuterung der Kirchengeschichte des Stifts Meissen, deutschen Ritterordens, und desselben Häuser in Sachsen, wie auch der Städte Freyberg, Neustadt an der Orla und anderen. Aus seinen eignen Handschriften. Leipzig 1765. XI. 306. 8.

— **Dav.** Die Freude eines ganzen Landes über die Erhaltung löblicher Stiftungen und Ordnungen wurde bey der begangenen Feyer der vor 200 Jahren eröffneten Churf. Sächs. Landschule zu Grimma an dem am 14. Sept. 1750 einfallenden Gedächtnisstage in einer Jubelpredigt vorgestellet. Leipzig 1750. XII. 517. 4.

Stempelius, J. G. De metallis in genere. Diss. Wittebergae 1651. IV. 1146. 4.

Stenberg, J. De origine salium alkalinorum. Diss. Upsaliae 1753. IV. 372. 4.

Stender, G. F. Der Schultzische Vorschlag, die Meereslänge zu finden. (Deutsch und lateinisch.) Kopenhagen 1764. II. 435. 4.

Stengel, J. Nic. de. Lapides in ordinem systematicum digesti. Heidelbergae 1777. VI. 239. 8.

— **J. Pet.** Gnomonica universalis, oder ausführliche Beschreibung der Sonnen-Uhren. Ulm 1706. II. 715. 8.

Steno, Nic. De solido intra solidum naturaliter contento dissertationis prodromus. Lugd. Batav. 1679. V. 349. 8.

— Id. op. Edit. secunda. 1763. V. 373. 8.

Stenzel, C. G. Ueber die Staarsteine. Mit 7 Tafeln. Breslau und Bonn 1854. VII. 934. 4.

— Ueber Farn-Wurzeln aus dem Roth-Liegenden. Mit 3 Tafeln. Breslau und Bonn 1857. VII. 994. 4.

Stephani, J. E. Der allzeit fertige Bergmann von der Feder. Dresden 1730. XIII. 231. 8.

Stephanus, Henr. s. Aristoteles — Orphei Argonautica.

— **le Moine** s. Cuperus, G.

Stephens, W. Notes on the mineralogy of part of the vicinity of Dublin. (Mit Karte.) London 1812. IX. 1210. 8.

Stephenson, R. und **Swinburne, H.** Bericht über den Bau von Eisenbahnen in der Schweiz. Mit 1 Karte und 1 Tafel. Bern 1850. VIII. 840. 8.

Stepner, Sal. Verzeichniss allerhand denckwürdigor Ueberschrifften, Grab- und Gedächtniss-Mahle in Leipzig. Leipzig 1675. IX. 234. 4.

Stern, M. A. s. Poisson, S. D.

Sternberg, Graf K. Reise durch Tyrol in die österreichischen Provinzen Italiens im Frühjahr 1804. Regensburg 1806. IX. 860. 4.

— Beschreibung und Untersuchung einer merkwürdigen Eisengeode, (Hausmanns dichter thoniger Sphärosiderit). Prag 1816. VI. 601. 8.

— Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt. 3 Bände, mit Kupfern. Regensburg u. Prag 1825—1838. VII. 305 a—c. Fol.

— Umrisse einer Geschichte der böhmischen Bergwerke. 3 Bände, mit 1 Karte und 1 Grubenrisse. Prag 1836—1838. VIII. 594 a—c. 8.

— s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf.

— **J. v.** Versuch über das vortheilhafteste Ausschmelzen des Roheisens u. s. w. Prag 1795. IV. 878. 8.

Sternberger, G. De montibus. Dissert. physica prior. Lipsiae 1661. VII. 73. 4.

Sternfeld s. Koch-Sternfeld, J. E. v.

Stetten, P. v. Kunst-, Gewerb- und Handwerks-Geschichte der Reichs-Stadt Augsburg. Augsburg 1779. IX. 507. 8.

Digitized by Google

Stetter, J. J. Nassovia Principatus. (K.) Amstelodami. XVIII. 245.

Stettinsky, J. C. Unterricht von denen zwölff Monath-Steinen, darinnen derselben Farbe und Tugend dargethan worden. Landeshut. VI. 528. 8.

Steube, J. C. Briefe über das Banat. 1. Band. Eisenach 1793. IX. 802. 8.

Steudel, J. G. s. Toaldo, J.

Steurlin, F. W. Physicalisch- und medicinische Gedancken von dem Ursprung, Eigenschafften, Nutzen u. Gebrauch des Gesund-Brunnens an dem alsogenandten S. Marien-Berg, eine Stunde von Lübben, nahe an dem Dorff Biebersdorff. Lübben. IX. 1765. 4.

Stevens, W. H., Hill, S. W. and **Williams, C. P.** Geological map of the Trap range of Keweenaw Point Lake Superior. Philadelphia. XVIII. 1445.

Stevin, S. Les oeuvres mathématiques, augmentés par Albert Girard. Leyde 1634. II. 35. Fol.

Stewart, J. Untersuchung der Grund-Sätze von der Staats-Wirthschaft, als ein Versuch über die Wissenschaft von der innerlichen Politik bey freyen Nationen. Aus dem Englischen übersetzt. 5 Bücher in 2 Bänden. Tübingen 1769—1772. XIII. 87 a. b. 8.

Stickel, C. Ueber die Verdampfbarkeit und das Verhalten des Quecksilbers gegen salziges Wasser und organische Stoffe. Jena 1837. IV. 1535. 4.

Stieglitz, Chr. L. De forma ac definitione communis Saxonum manus. Diss. Lipsiae 1746. XIV. 380. 4.

— Spicilegium quarundam rerum naturalium subterranearum Lipsiae collectarum. Lipsiae 1769. 2 Exempl. V. 381. VI. 52. 4.

— Geschichte der Baukunst der Alten. Leipzig 1792. VIII. 438. 8.

— Encyklopädie der bürgerlichen Baukunst. 5 Bände. Leipzig 1792—1798. VIII. 202 a—c. 8.

— Die Baukunst der Alten. Ein Handbuch für Freunde der Kunst. Nebst einem architektonischen Wörterbuche. Mit 11 Kupfertafeln. Leipzig 1796. VIII. 441. 8. (Fol.)

— Versuch einer Einrichtung antiker Münz-Sammlungen zur Erläuterung der Geschichte der Kunst des Alterthums. Leipzig 1809. X. 213. 8.

— Ueber die Mahlerfarben der Griechen und Römer. Leipzig 1817. IV. 1069. 8.

— s. (Milizia, Fr.)

Stiehler s. Leyser.

— **A. W.** Ueber die Bildung der Steinkohle nach Lindley und Hutton. Braunschweig 1843. VII. 716. 8.

Stieler, A. Charte der Batavischen Republik. Weimar 1804. XVIII. 584.

— Charte von Corsica und Sardinien. Nürnberg 1805. XVIII. 505.

— Bericht über dessen Handatlas über alle Theile der Erde nach dem neuesten Zustande und über das Weltgebäude, nebst ausführlichen Erläuterungen einzelner Charten desselben. Nebst Atlas. Gotha 1834. IX. 1827 a. b. 4.

Stier, Mart. s. Jungenickel, A.

Stieren, E. Chemische Fabrik. Ein praktisches Handbuch zur fabrikmässigen Darstellung chemischer Präparate. München 1865. IV. 1934. 8.

Stifft, Ch. E. Versuch einer Anleitung zur Aufbereitung der Erze. Marburg und Cassel 1818. 2 Exemplare. VIII. 422. 8.

— Geognostische Beschreibung des Herzogthums Nassau, in besonderer Beziehung auf die Mineralquellen dieses Landes. Mit 1 petrographischen Karte (b) und 1 Niveauprofile (c). Wiesbaden 1831. IX. 1729 a—c. 8.

Stigler, Joh. Steph. Anleitung zur Markscheidekunst. München 1767. II. 415. 8.

Stimme teutscher Patrioten für Sachsen und dessen König. 1814. XI. 543. 8.

Stisser, F. U. Einleitung zur Land-Wirthschaft der Teutschen, nach dem Oeconomie-, Policey- und Cammer-Wesen eingerichtet, auch mit einer historischen Nachricht versehen. Jena und Leipzig 1735. XIII. 33. 8.

Digitized by Google

Stisser, J. A. Aquarum Hornhusanarum examen chemico-physicum. Helmstadii 1689. IX. 412. 4.
— Acta laboratorii chemici. Helmstadii 1690. IV. 1204. 4.
Stitzenberger, E. s. Fromherz, C.
Stix s. Zeitschrift d. oesterr. Ingen.-Ver.
Stobaeus, Kil. Opera, in quibus petrefactorum, numismatum et antiquitatum historia illustratur, in unum volumen collecta. Cum multis fig. Dantisci 1753. VII. 276. 4.
Stockhausen, J. Ch. Grundsätze wohleingerichteter Briefe. Helmstädt 1751. XIV. 441. 8.
Stockhusius, S. Libellus de lithargyrii fumo noxio morbifico ejusque metallico frequentiori morbo vulgo dicto: Die Hüttenkatze oder Hüttenrauch. Cum appendice de montano affectu asthmatico metallicidis familiari, quem appellamus die Bergsucht. Goslariae 1656. XIII. 314. 8.
Stockmann, G. Antiquitates Altstetenses et Palatinatus Saxonici. Jenae 1687. XI. 631. 4.
Stöckhardt, A. s. Ackersmann, d. chem. — Centralblatt, polytechn.
— **E. Th.** Bemerkungen über das landwirthschaftliche Unterrichtswesen und namentlich über die Vorbildung angehender Landwirthe auf Gewerbschulen. (Progr.) Chemnitz 1851. XII. 816. 4.
— **G. G.** Historisch-genealogische Nachrichten von dem uralten Geschlechte derer Grafen und Herren von Schönburg. 2 Bände. Waldenburg 1769. XI. 226 a. b. 4.
— **J. A.** Ueber Farben im Allgemeinen und Giftfarben insbesondere. (Progr.) Leipzig 1843. XII. 780. 4.
— Die Schule der Chemie, oder erster Unterricht in der Chemie. 3. Auflage. Braunschweig 1847. IV. 1637. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Braunschweig 1849. IV. 1651. 8.
— Dasselbe. 5. Aufl. Braunschweig 1850. IV. 1661. 8.
— Dasselbe. 8. Aufl. Braunschweig 1855. IV. 1744. 8.
Stöckmann, C. Die Gase des Hohofens und der Siemens-Generatoren. Mit 2 Tafeln. Ruhrort 1876. IV. 2085. 8.
Stöhr, A. L. Kaiser Carlsbad und dieses weit berühmten Gesundheitsortes Denkwürdigkeiten für Kurgäste, Nichtkurgäste und Carlsbader selbst. 2. Auflage. Karlsbad 1812. IX. 730. 8.
— **E.** Das Kupfererz-Vorkommen in Singhbhum, Provinz der Südwest-Grenze von Bengalen. 1864. IX. 2684. 8.
— Il Vulcano Tenggher della Giava orientale. Traduzione dal Tedesco fatta sul manoscritto dal Giov. Canestrini. (Mit 2 Tafeln.) Modena 1867. IX. 2516 b. 8.
— Der Vulkan Tengger in Ost-Java. Mit 2 Tafeln. Dürkheim 1868. IX. 2516 a. 8.
— Intorno agli strati terziarii superiori di Montegibio e vicinanze. Modena 1869. IX. 2683. 8.
— Intorno ai depositi di lignite che si trovano in val d'Arno superiore ed intorno alla loro posizione geologica. Modena 1870. IX. 2616. 8.
— Katechismus der Bergbaukunde. Wien 1875. VIII. 1195. 8.
— Die Basaltklippe Batu dodol an Java's Ostküste und ihre Hebung in der Jetztzeit. VII. 1257. 8.
— Der erloschene Vulkan Ringgit in Ost-Java und sein angeblicher Ausbruch 1586. VII. 1258. 8.
— Einige Bemerkungen über den District Singhbhum in Bengalen. IX. 2529. 8.
— Die Kupfererze an der Mürtschenalp und der auf ihnen geführte Bergbau. Mit 3 Tabellen und 4 Tafeln. IX. 2404. 4.
Stölzel, C. s. Serlo, A.
Stöpel, A. Die Lehre vom Magnetismus und von der Electricität. Mit 2 Tafeln. Tangermünde. III. 679. 8.
Stoer, J. G. De privilegio metallicorum commentatio. Erfordiae 1741. XIV. 218. 4.
— De theologorum in metallurgiam meritis. Commentat. Lipsiae 1744. I. 26. 4.

Digitized by Google

Stoer, J. G. De jureconsultorum in rem metallicam meritis commentatio. Lipsiae 1745. 2 Exempl. I. 27. XIV. 224. 4.
— s. Agricola, G.
Stössner. Ueber die Vegetationsverhältnisse von Annaberg und Umgebung. (Progr.) Annaberg 1859. XII. 872. 4.
Stöver s. Schulz, E. Chr.
— **J. H.** Historisch-statistische Beschreibung des Osmannischen Reichs. Hamburg 1784. IX. 1341. 8.
Stövesandt. Deutliche Anweisung zur Feuerwerkerey. Leipzig 1757. VIII. 59. 4.
Stohmann s. Muspratt, S.
— **F.** und **Engler, C.** Handbuch der technischen Chemie. Nach A. Payen's Chimie industrielle. 2 Bände, mit 50 Tafeln. Stuttgart 1872 und 1874. IV. 2028 a. b. 8.
Stokes, J. De aëre dephlogisticato. Diss. Edinburgi 1782. IV. 594. 8.
Stoliczka, F. Ueber eine der Kreideformation angehörige Süsswasserbildung in den nordöstlichen Alpen. Mit 1 Tafel. Wien 1860. VII. 1057. 8.
— Eine Revision der Gastropoden der Gosauschichten in den Ost-Alpen. Mit 1 Tafel. IX. 2414. 8.
Stolln, der Rothschönberger, nächster und dringendster, sowie der Meissner Stolln, die entfernteste Zukunft sicherstellender, Hülfsplan für den Freiberger Bergbau. 1840. VIII. 682. 4.
— **-Ordnung** Ihrer Königl. Majestät in Pohlen und Churfürstl. Durchl. zu Sachsen Friedrich August's. Dressden, den 12. Jnn. 1749. 2 Exemplare. XIV. 62. 122. Fol.
Stoll-Revieret vid Wästra Silferberget af A. T. v. C. (Z.) 1746. XVIII. 1214.
Stoltz, Joh. Guil. De jure monetarum. Vom Recht der Müntzen. Diss. Halae Magdeb. 1738. XIV. 315. 4.
Storch, H. Statistische Uebersicht der Statthalterschaften des Russischen Reichs nach ihren merkwürdigsten Kulturverhältnissen. In Tabellen. Riga 1795. IX. 1313. Fol.
— und **Adelung.** Systematische Uebersicht der Litteratur in Russland während des 5jährigen Zeitraums von 1800—1805. 1. Theil. Leipzig 1811. XII. 91. 8.
Storer, Frank H. On the amounts of lead in some silver coins. IV. 1854. 8.
— On the alloys of copper and zinc. Cambridge 1860. IV. 1847. 4.
— s. Eliot, Ch. W.
Storr, G. C. Ch. Entwurf einer Folge von Unterhaltungen zur Einleitung in die Naturgeschichte. 1. Band. Frankfurt und Leipzig 1777. VI. 241. 8.
— Alpenreise vom Jahre 1781. 2 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1784 u. 1786. IX. 929 a. b. 4.
— Investigandae crystallifodinarum oeconomiae quaedam pericula. Turici 1785. VIII. 318. 4.
Strabo. De situ orbis libri XVII. (2 Bände.) Amstelod. 1652. IX. 80 a. b. 8.
— Rerum geographicarum libri XVII. Graeca ad optimos codices manuscriptos recensuit, varietate lectionis adnotationibusque illustravit, Xylandri versionem emendavit Joan. Phil. Siebenkees. Tom. I—VI. Lipsiae 1796—1811. IX. 92 a—f. 8.
Strahlenberg, Ph. J. v. Das Nord- und Ostliche Theil von Europa und Asia, insoweit solches das gantze Russische Reich mit Siberien und der grossen Tatarey in sich begreiffet, in einer historisch-geographischen Beschreibung vorgestellet, nebst einer Tabula polyglotta von zweyunddreyssigerley Arten tatarischer Völcker Sprachen und einem Kalmuckischen Vokabulario. Mit 1 Karte und Kupfern. Stockholm 1730. IX. 1308. 4.
Strahmer, J. Neue Machinen und der damit verknüpffte Nutzen. Merseburg 1734. II. 476. 8.

Digitized by Google

Strange, J. Abhandlung von den säulenartigen Gebürgen und andern vulkanischen Naturerscheinungen im venetianischen Gebiete. Aus dem Italiänischen von F. A. Weber. Mit Kupfern. Heydelberg 1780. 2 Exemplare. VII. 102. IX. 880. 8.

Stransky, P. Staat von Böhmen. Uebersetzt, berichtigt und ergänzt von J. Cornova. Prag 1792. IX. 656. 8.

Strantz, F. v. Vergleichende orographische Tabellen zur Darstellung einer Charakteristik des Hoch- und Tieflandes. Breslau 1835. IX. 1819. 8.

— Vergleichende hydrographische Tabellen zur Darstellung einer Charakteristik der Flüsse. Breslau 1836. IX. 1848. 8.

— Theorie und Erfahrung über Erdbildung, Gebirgs-Emporhebungen, Senkungen und Schichten-Neigungen insbesondere. Breslau 1838. VII. 646. 8.

Straskircher, J. J. De lapidum figuratorum usu medico. Tubingae 1718. VII. 267. 4.

Strasser, E. A. Ch. Von den zweckmässigen Brand-Lösch- und Rettungs-Anstalten sowohl in kleinern als grössern Städten, mit Rücksicht auf das Land. Eine von der K. Dänischen Societät der Wissenschaften zu Kopenhagen gekrönte Preisschrift. Hamburg 1798. XIII. 179. 8.

Strassnitzki s. Schulz v. Strassnitzki, L. C.

Strauch, G. W. Theorie und Anwendung des sogenannten Variationscalcul's. 2. Auflage. 2 Bände, mit 6 Tafeln. Zürich 1854. II. 1187 a. b. 8.

— Das umgekehrte Problem der Brennlinien. Wien 1862. III. 866. 4.

Strauss, J. Chr. Beschreibung des Carls-Bades. Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt. Leipzig 1695. IX. 693. 8.

— **Laur.** Isagoge physica. Ed. II. Ulmae 1684. III. 77. 8.

Strecker s. Jahresbericht — Kjerulf, Th. — Regnault.

— **A.** Theorien und Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. Braunschweig 1859. 2 Exempl. IV. 1825. 1837. 8.

Streffleur, Val. Die Entstehung der Kontinente und Gebirge und die Veränderungen im Niveau der Meere unter dem Einflusse der Rotazion, nebst einer Uibersicht der Geschichte des europäischen Bodens in geognostisch-orographischer Beziehung. Nebst Atlas mit 5 Tafeln. Wien 1847. VII. 790 a. b. 8.

— Das Landkartenwesen in Oesterreich, und Vorschlag zur Aufbringung der Mittel für eine einfachere und leicht fassliche Darstellung der orographischen Verhältnisse in Uebersichtskarten. Wien 1853. II. 1495. 8.

— **v.** Siebenundsiebzig gegenwärtig noch in Anwendung stehende Mittel zur Ausführung der Bergzeichnung. Mit 5 Tafeln und 1 Tabelle. Wien 1868. II. 1364. 8.

Strehz, J. De vitrioli elogiis chemico-medicis aestimandis. Diss. Halae 1716. IV. 444. 4.

Streit s. Provinzialblätter, schlesische.

— Die Mineralquelle und die Badeanstalt bei Hohenstein. 1834. IX. 1804. 8.

— **F. W.** Generalkarte des Russischen Reichs europäischen Antheils. 2 Blatt. Weimar 1810. XVIII. 738 a. b.

— Karte von Frankreich mit dem Königreich Holland. Weimar 1811. XVIII. 536.

— Topographisch-militairischer Atlas von dem Königreich Sachsen und den Besitzungen der Fürsten von Anhalt. 27 Blatt. Weimar 1812. XVIII. 168.

— Weltkarte in Mercators Projection. Leipzig 1829. XVIII. 32 b.

— Karte von Deutschland, Sect. 50, 51, 56, 59, 60, 61, 62, 68, 69, 71, 72, 73, 81, 84, 86, 94 und 97 (59, 68, 71, 81, 86 und 97 doppelt). Geogr. Institut zu Weimar. XVIII. 100 a—r. und 101 a—f.

— Desgl. Sect. 84 und 97 (Freiberg und Annaberg) zu einem Blatte vereinigt. XVIII. 883.

Digitized by Google

Strippelmann, L. Die Eisenerzlagerstätten Schwedens unter besonderer Berücksichtigung des Bergreviers Norberg-Westmannland. Prag 1873. IX. 2588. 8.
— Süd-Russlands Magneteisenstein- und Eisenglanzlagerstätten in den Gouvernements Jekatherinosslaw und Cherson. Mit 1 geognostischen Karte. Halle 1873. IX. 2606. 8.
— Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaues und der Eisenbahntechnik in Beziehung auf ihren Entwickelungsstandpunkt der Gegenwart. Halle a. S. 1877. VIII. 1163. 8.
— Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands. 1. Abtheil. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1878. XIII. 602. 8.

Strobelberger, J. St. Kurtze Instruction und Bad Regiment, wie das Käiser Carls-Bad sampt guter Diaet zu gebrauchen. Nürnberg 1648. IX. 690. 8.

Strombeck, A. v. Geognostische Karte des Herzogthums Braunschweig. Sect. I. und II. nebst Profil- und Farben-Erklärung. Braunschweig 1856. XVIII. 1417 a—c.
— Beitrag zur Kenntniss des Pläners über der Westphälischen Steinkohlenformation. Berlin 1859. IX. 2740. 8.
— **F. v.** s. Breislak, S.
— **F. K.** s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf.

Stromberg, der, bei Weissenberg. Grund- und Seitenansicht. (Z.) XVIII. 889.

Stromeyer, F. Untersuchungen über die Mischung der Mineralkörper und anderer damit verwandten Substanzen. 1. Band. Göttingen 1821. IV. 649. 8.
— **L.** s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf.

Strozzi, Carlo s. Gaudin, Ch. Th.

Strübing, F. s. Diesterweg, A.

Struensee, K. A. Anfangsgründe der Kriegsbaukunst. 2. Auflage. 3 Bände und 1 Band Kupfer. Liegnitz und Leipzig 1786—1789. II. 116 a—d. 8.

Strumpff, Ch. C. Nonnulla de sublimationis apparatu. Diss. Halae 1745. IV. 149. 4.
— s. Schulze, J. H.

Strunzius, Fr. Gloriam Henrici Pii, Sax. Ducis, a Bern. Freydingeri calumniis oratione vindicat. Vitembergae 1714. 2 Exempl. XI. 347. 645. 4.
— Disquisitiones de duobus antiquis Saxoniae pagis Nisani ac Daleminci. Accessit Rivii descriptio Mariaebergi. Vitembergae 1714. XI. 260. 4.
— et **Schillingius, C. J.** De Dalemincia Saxonum colonia. Vitembergae 1708. XI. 254. 4.

Struve s. Reynier.
— **B. G.** Dissertatio juridica de auro fluviatili sive von Wasch-Gold. Jenae 1689. XIV. 181. 4.
— Bibliotheca numismatum antiquiorum. Jenae 1693. X. 53. 8.
— Epistola ad Christoph. Cellarium, qua bibliothecas iisque praefectos summo omni aevo in honore habitos profitetur. Jenae 1696. X. 54. 8.
— Historia Misnensis. Jenae 1720. XI. 68. 8.
— Introductio in notitiam rei litterariae et usum bibliothecarum. Editio V. Lipsiae 1729. XII. 220. 8.
— Bibliotheca Saxonica. Halae 1736. XI. 7. 8.
— **Chr. A.** Versuch über die Kunst, Scheintodte zu beleben, und über die Rettung in schnellen Todesgefahren. Ein tabellarisches Taschenbuch. Hannover 1797. XIII. 333. 8.
— Taschenblatt der Rettungsmittel in plötzlichen Lebensgefahren. Görliz 1799. XIII. 335. 8.
— Die Kunst, das schwache Leben zu erhalten und in unheilbaren Krankheiten zu fristen. Hannover 1799. XIII. 291. 8.
— s. Baco de Verulam, F.
— **E. G.** Paradoxum chymicum sine igne. Jenae 1715. IV. 531. 8.

Digitized by Google

Struve, F. A. A. Ueber die Nachbildung der natürlichen Heilquellen. 1. Heft. mit einer Vorrede von F. L. Kreysig. Dresden 1824. IV. 680. 8.
— **F. G. W.** Beschreibung des auf der Sternwarte der Kaiserlichen Universität zu Dorpat befindlichen grossen Refractors von Fraunhofer. Mit 3 Kupfertafeln und 1 Titelkupfer. Dorpat 1825. III. 515. Fol.
— Arc du méridien de 25° 20′ entre le Danube et la Mer glaciale. (2 Bände und Atlas mit 28 Tafeln.) St. Pétersbourg 1857 et 1860. IX. 2346 a—c. 4.
— **H.** Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé, appliquée aux salines du Canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. Lausanne 1788. IV. 964. 4.
— Versuch einer neuen Theorie der Salzquellen und des Salzfelsen, vorzüglich in Beziehung auf die Bernischen Salzwerke, nebst einer Reise nach der Salzgegend im Gouvernement Aehlen. Aus dem Französischen übersetzt, mit sehr vielen Verbesserungen und Zusätzen des Verfassers. Mit 2 Kupfern. Bern 1789. IV. 935. 8.
— Méthode analytique des fossiles, fondée sur leurs caractères extérieurs. Paris l'an VII. (1799.) VI. 298. 8.
— Recueil de mémoires sur les salines et leur exploitation. Lausanne 1803. IV. 931. 8.
— Fragmens sur la théorie des sources et sur son application à l'exploitation des sources salées. Lausanne 1804. IV. 936. 8.
— Mémoire sur différens objets, relatifs à la géologie, aux mines et aux salines. 1. cahier. (Mit Kupfern.) Lausanne 1805. IV. 932. 8.
— Die Alexandersäule und der Rapakivi. Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Finnländischen Granits. St. Petersburg 1863. VII. 1220. 4.
— s. Werner, A. G.
— **K. F.** Versuch einer Physiognomonik der Erde, oder die Kunst, aus der Oberfläche der Erde auf ihren obern Inhalt zu schliessen. Leipzig 1802. VII. 814. 8.
— **W.** Exposé historique des travaux exécutés jusqu'à la fin de l'année 1851 pour la mesure de l'arc du méridien entre Fuglenaes 70° 40′ et Ismaïl 45° 20′. (Mit 2 Karten.) St. Pétersbourg 1852. IX. 2158. 4.
— **fils.** Prospectus d'un cours de chymie, théorique et expérimentale. IV. 1444. 4.
Stryk, J. S. De auro obryzo et argento pusulato. Wittebergae 1688. IV. 1199. 4.
— **Sam.** De jure principis subterraneo. Comment. Halae 1748. XIV. 231. 4.
Stuart, C. Reise nach Mequinetz, der Residentz des Käysers von Fetz und Marocco 1721. Herausgegeben von J. Windus und aus dem Englischen übersetzt von F. C. Weber. Mit Kupfern. Hannover 1726. IX. 1494. 4.
Stubenrauch, F. A. E. v. Anfangsgründe der Forstwissenschaft. Augsburg 1773. V. 515. 8.
Stuben- und Kochöfen. 7 Kupfertafeln ohne Text. IV. 215. Fol.
Stucke, C. Abhandlung von den Mineralquellen im Allgemeinen und Versuch einer Zusammenstellung von 880 der bekannteren Mineralquellen und Salinen Deutschlands, der Schweiz und einiger angränzenden Länder. Nebst einer Charte von Deutschlands Mineralquellen mit geognostischen Umrissen in 4 Blättern, entworfen und gezeichnet von H. Richter. Cöln 1831. VII. 543. 4.
— Chemische Untersuchungen einiger niederrhein. Fossilien und des Wassers im Basalt. Frankfurt a. M. 1793. IV. 641. 8.
Studer, B. Beiträge zu einer Monographie der Molasse. Mit 2 Tafeln. Bern 1825. VII. 101. 8.
— Geologie der westlichen Schweizer-Alpen. Mit 1 geolog. Atlas. Heidelberg und Leipzig 1834. IX. 1812 a. b. 8.
— Anfangsgründe der mathematischen Geographie, ein Lehrbuch für höhere Gymnasien und Realschulen. Mit 2 Tafeln. Bern, Chur und Leipzig 1836. IX. 1866. 8.

Digitized by Google

Studer, B. Topographische Mittheilungen aus dem Alpengebirge. Mit Atlas von 8 lithogr. Berg-Profilen. Bern und St. Gallen 1843. IX. 1968 a. b. 8.
— Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. 2 Bände, mit 4 Tafeln. Bern, Chur und Leipzig 1844. VII. 732 a. b. 8.
— Aperçu de la structure géologique des Alpes. Neuchatel 1845. IX. 2668. 8.
— Geologie der Schweiz. 2 Bände, mit 1 geolog. Uebersichts-Karte. Bern und Zürich 1851 und 1853. IX. 2106 a. b. 8.
— Zur Kenntniss der Kalkgebirge von Lauterbrunnen und Grindelwald. 1859. IX. 2669. 8.
— A. Favre. Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 1868. IX. 2670. 8.
— Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. Bern 1872. VII. 1280. 8.
— Die Gotthardbahn. 1873. IX. 2734. 8.
— Geologisches vom Aargletscher. Bern 1874. IX. 2671. 8.
— Observations géologiques dans les Alpes du lac de Thoune. IX. 2786. 8.
— Les couches en forme de C dans les Alpes. IX. 2666. 8.
— Geologisches aus dem Emmenthal. IX. 2665. 8.
— Zur Geologie der Berneralpen. IX. 2667. 8.
— et **Escher von der Linth, A.** Carte géologique de la Suisse. (4 Blatt nebst Erläuterungen von J. M. Ziegler.) Winterthur 1853. XVIII. 1388 a—e.
— Dasselbe. 2. Aufl. Winterthur 1866. IX. 2458 a. b. 8.
— **H.** Kurze Abhandlung über Holzersparniss durch künstliche Feuerleitung und darauf Bezug habende Einrichtung. Mit 2 Tafeln. Zürich 1838. VIII. 612. 8.
— **J. G.** Beschreibung eines vollständigen Apparates zu ökonomischen Vermessungen. Leipzig 1801. II. 403. 8.
— Beschreibung der verschiedenen Zeichnen- und vorzüglich beim Bergbau nöthigen Vermessungs-Instrumente. Mit Kupfern. Dresden 1811. VIII. 145. 8.

Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde, im Namen desselben herausgegeben von J. F. L. Hausmann. 7 Bände, mit Tabellen, Steindrucktafeln, 1 petrograph. und 1 geogn. Karte. (7. Band unvollständig.) Göttingen 1824—1856. XVI. 218 a—g. 8.

Studienordnung, Disciplinargesetze und Hausordnung der Königl. polytechnischen Schule zu Dresden. Dresden 1871. XII. 947. 8.

Stübel, A. Das Supra- und Submarine-Gebirge von Santorin. Mit 3 Photographien und 1 geologischen Uebersichtskarte der Inselgruppe Santorin. Leipzig 1868. IX. 2462. Fol.
— Carta sobre sus viajes a las montañas Chimborazo, Altar ecét. y en especial sobre sus ascensiones al Tunguragua y Cotopaxi. Quito 1873. IX. 2608. 8.
— s. Reiss, W.

Stübelius, J. Jac. De Ernesto Saxoniae Electore. Misenae 1715. XI. 329. Fol.

Stübner, Fr. Vil. Tentamen demonstrationis pro vera mensura virium moventium a conflictu corporum non elasticorum petitae. Lipsiae 1734. II. 475. 4.
— **J. Ch.** Merkwürdigkeiten des Harzes überhaupt und des Fürstenthums Blankenburg insbesondere. Halberstadt 1793. IX. 352. 8.

Stünkel s. Blumhof, J. G. L.
— **J. G.** Beschreibung der Eisenbergwerke und Eisenhütten am Harz, zum Gebrauch für reisende und zur Durchsicht für nichtreisende Freunde des Berg- und Hüttenwesens. Göttingen 1803. 2 Exempl. IV. 891. IX. 394. 8.

Stütz, A. Versuch über die Mineralgeschichte von Oesterreich unter der Enns. Wien 1783. IX. 633. 8.
— Neue Einrichtung der K. K. Naturalien-Sammlung zu Wien. Wien 1793. V. 176. 8.
— Physikalisch-mineralogische Beschreibung des Gold- und Silber-Bergwerkes zu Szekerembe bey Nagyag in Siebenbürgen, nebst einer Zugabe über einige problematische Mineralien Siebenbürgens. Mit Kupfern. Wien 1803. IX. 814. 8.

Digitized by Google

Stützner, K. H. Höhen-Karte vom Königreiche Sachsen. Nebst Erläuterung. Buchholz und Leipzig. XVIII. 1372 a. b.

Stur, Dion. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen. Wien 1857. VII. 1020. 8.

— Ueber die Kössener Schichten im nordwestlichen Ungarn. Wien 1860. VII. 1063. 8.

— Die Culm-Flora. Mit 47 Tafeln. Wien 1875—1877. VII. 901 h. Fol.

— Ueber die Ablagerungen des Neogen, Diluvium und Alluvium im Gebiete der nordöstlichen Alpen und ihrer Umgebung. IX. 2225. 8.

Sturch, J. Nachricht von der Insel Wight in 4 Briefen. Aus dem Englischen. Mit 1 Karte. Leipzig 1781. IX. 1134. 8.

Sturm, J. Chr. Collegium experimentale sive curiosum. Pars I. et II. Norimbergae 1676 et 1685. III. 78 a—c. 4.

— Ad Henr. Morum epistola de ipsius principio hylarchico seu spiritu naturae etc. Norimbergae 1685. III. 80. 4.

— Physicae conciliatricis per generalem pariter ac specialem partem conamina succinctis aphorismis adumbrata. Norimbergae 1687. III. 83. 8.

— Mathesis enucleata. Norimbergae 1695. II. 47. 8.

— Mathesis compendiaria, sive tyrocinia mathematica. Altorfi Noricorum 1698. II. 48. Fol.

— Mathesis juvenilis. (2 Bände.) Norimbergae 1705 et 1710. II. 1 a. b. 8.

— Kurtzer Begriff der gesammten Mathesis, nebst vier kurtzen Abhandlungen als Anhang. 5 Bände und 2 Bände Tafeln. Franckfurt a. d. Oder 1710. II. 2 a—g. 8.

— s. Archimedes.

— **K. Ch. G.** Mineralogie der Baukunst, oder Beschreibung aller zum Bauen anwendbaren Stein- und Erdarten. Chemnitz 1800. VI. 603. 8.

— **L. Chr.** Erste Ausübung der vortrefflichen und vollständigen Anweisung zu der Civil-Bau-Kunst Nic. Goldmanns. Braunschweig 1699. VIII. 161. Fol.

— Unumstösslicher Beweiss, dass von dem etc. Baron Ernst Friedrich v. Borgsdorff dem weyl. etc. George Rimpler, in einem von ihm gefälleten Urtheil zu viel geschehen. Um seiner eigenen Vertheidigung willen aussgefertiget. Nebst 1 Kupfertafel. Franckfurt a. d. Oder 1704. II. 391. 8.

— Le véritable Vauban. La Haye 1708. II. 56. 8.

— Gründliche und practische Unterweisung, wie man Fang-Schläussen und Roll-Brücken bauen solle. Mit 8 Kupfertafeln. Augspurg 1715. VIII. 218. Fol.

— Auffrichtige Entdeckung des zu Auffnahme der Länder und Commercien höchst nutzlichen Nivellirens oder Wasserwägens. Nebst 4 Kupfertafeln. Augspurg 1715. VIII. 217. Fol.

— Dasselbe. Augspurg 1720. II. 430. Fol.

— Vollständige Mühlen-Baukunst. Nebst 42 Kupfertafeln. Augspurg 1718. VIII. 219. Fol.

— Vollständige Anweisung, die Bogenstellung nach der Civil-Baukunst in allen Fällen recht einzutheilen, nach dem Goldmannischen Fundament vollkommen ausgeführet. Augspurg 1718. VIII. 162. Fol.

— Prodromus architecturae Goldmannianae. Als eine Vorbereitung zu einer vorhabenden neuen, sehr vermehrten, verbesserten und bequemern Edition der vollständigen Anweisung zu der Civil-Bau-Kunst etc. Mit vielen Kupfern. Augspurg. VIII. 428. Fol.

— s. d'Aviler, A. C. — Goldmann, Nic.

— **R.** Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1874 II. 1499. 8.

Sturtz, Ch. Th. De borace ammoniacali. Diss. Trajecti ad Viadrum 1779. IV. 469. 4.

Digitized by Google

Stuss, J. H. De natalitiis artium, speciatim artis typographicae. Comment. Gothae 1740. XII. 223. 4.

Stutchbury, S. s. Riley, H.

Styffe, Knut. Bericht über die neuesten Fortschritte im Eisenhüttenwesen. Aus dem Schwedischen frei übersetzt und mit eigenen Bemerkungen vermehrt von P. Tunner. Mit 4 lithogr. Tafeln. Leipzig 1868. IV. 1981. 8.

— Die Festigkeits-Eigenschaften von Eisen und Stahl. Deutsch von C. M. v. Weber. Nebst Atlas mit 9 Planotafeln. Weimar 1870. II. 1402 a. b. 8.

Suaresius, J. M. De nummismatibus et nummis antiquis. Diss. Amstelaedami 1683. X. 31. 8.

Sucher, G. s. Tissot.

Suchland, J. F. Geistlich- und irrdisches Berg-Werck etc. Mit Anmerckung der auff dem Hartz gängigen Gruben zum andernmahl vermehret. Franckfurt und Leipzig 1696. XIII. 222. 8.

Suchten, A. v. Chymische Schrifften. Franckfurt a. M. 1680. IV. 1186. 8.

Suckow, G. Die bedeutendsten Erz- und Gesteinlager und ihre hauptsächlichsten Begleiter im schwedischen Urgebirge. Jena 1831. IX. 1728. 8.

— Uebersicht der Mineralkörper nach ihren Bestandtheilen. Darmstadt 1831. VI. 704. 4.

— Drei Tafeln über das Verhalten der Löthrohrproben gegen Reagentien. Jena 1832. IV. 1441. Fol.

— Die chemischen Wirkungen des Lichtes. Darmstadt 1832. IV. 1440. 8.

— System der Mineralogie. Ein Grundriss für akademische Vorlesungen. Mit 2 Figurentafeln. Darmstadt 1834. VI. 727. 8.

— Zur Chemie und Mineralogie. 2 Bände. Leipzig 1835 und 1837. IV. 1493 a. b. 8.

— Die Verwitterung im Mineralreiche. Leipzig 1848. VI. 809. 8.

— Zur Naturwissenschaft. Berlin 1863. VI. 966. 8.

— **G. A.** Mineralogische Beschreibung des natürlichen Turpeths. Nebst einer chemischen Untersuchung dieses Quecksilbererzes. Mannheim 1782. VI. 592. 8.

— Anfangsgründe der theoretischen und angewandten Botanik. 3 Bände. Leipzig 1786. V. 463 a—c. 8.

— Anfangsgründe der ökonomischen und technischen Chymie. 2. Aufl. Leipzig 1789. IV. 1000. 8.

— Zusätze zu der 2. Auflage der Anfangsgründe der ökonomischen und technischen Chymie. Leipzig 1798. IV. 1001. 8.

— Anfangsgründe der Mineralogie nach den neuesten Entdeckungen. 2 Bände. Leipzig 1803—1804. VI. 309 a. b. 8.

— Anfangsgründe der Physik und Chemie nach den neuesten Entdeckungen. 2. und letzter Theil: Chemie. Mit 2 Kupfertafeln. Augsburg und Leipzig. IV. 1350. 8.

— s. Sickingen, v.

— **L. J. D.** Erste Gründe der bürgerlichen Baukunst. 2. Auflage. Jena 1763. VIII. 204 b. 4.

— Dasselbe. 3. Aufl. Mit 35 Tafeln. Jena 1781. VIII. 204 b. 4.

— Dasselbe. 4. Aufl. Mit 35 Tafeln. Jena 1798. VIII. 204 a. 4.

— Entwurf einer physischen Scheidekunst. Mit Kupfern. Frankfurt u. Leipzig 1769. IV. 50. 8.

Sue aîné, P. Histoire du galvanisme; et analyse des différens ouvrages publies sur cette découverte, depuis son origine jusqu'à ce jour. (4 Bände, mit 1 Tafel.) Paris 1802—1805. III. 908 a—d. 8.

Süss, C. F. Beschreibung einer ganz einfachen und völlig erprobten Ofeneinrichtung zur Feuerung mit ungeformten Braunkohlen, welche letztere (siehe den Anhang) zum Schmieden des Eisens, gleich den Holzkohlen, gebraucht werden können. Nebst 2 Tafeln. Halle 1835. IV. 1474. 8.

Digitized by Google

Suess, E. Ueber die Brachiopoden der Kössener Schichten. Mit 4 Tafeln. Wien 1854. VII. 929. 4.
— Ueber das Wesen und den Nutzen palaeontologischer Studien. Wien und Olmüz 1857. VII. 998. 8.
— Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärablagerungen. 2 Hefte, mit 2 Tafeln. Wien 1866. VII. 1187 a. b. 8.
— Bemerkungen über die Lagerung des Salzgebirges bei Wieliczka. Mit 1 Karte. 1868. IX. 2523. 8.
— Ueber die Aequivalente des Rothliegenden in den Südalpen. 2 Bände, mit 3 Tafeln. 1868. IX. 2483 a. b. 8.
— Ueber die Brachial-Vorrichtung bei den Thecideen. Mit 3 Tafeln. V. 754. 8.
— Die Zukunft des Goldes. Wien 1877. XIII. 593. 8.
— s. Davidson, Th.
— **P.** Geschichte des Gymnasiums zu Freiberg (Gymnasium Albertinum). I. Theil. Freiberg 1876. XI. 714. 4.

Süsse, Joh. Gabr. Historie des Städtgens Königstein. Dressden 1755. IX. 231. 4.

Suetonius, Caj. Tranqu. Opera, quae exstant, Car. Patinus notis et numismatibus illustravit. Basileae 1675. X. 23. 4.

Suevus, J. M. De metallis in specie. Wittebergae 1651. IV. 1147. 4.

Suhl, L. s. Gesner, J. G.

Suhle, H. Psychrometertafeln, welche den Dunstdruck und die relative Feuchtigkeit für Zehntelgrade beider Thermometer des Psychrometers enthalten. Cöthen 1866. III. 902. 4.

Suidas. Lexicon graece et latine. Textum graecum purgavit, versionem A. Porti correxit etc. Lud. Kusterus. Tom. I—III. Cantabrig. 1705. XV. 95 a—c. Fol.

Sully, H. Unterricht von der Eintheilung der Zeit. Deutsch von Charles. Lemgo 1746. II. 578. 8.

Sulphate of strontian, found at Pyle Hill, near Bristol. (Mit 2 Kupfertafeln.) Bristol 1840. VI. 766. 8.

Sultzer, H. P. De methodo examinandi aquas salubres. Disp. Halae 1703 et 1714. 2 Exempl. IV. 630. VII. 238. 4.

Sulzer, Fr. J. Geschichte des transalpinischen Daciens. 3 Bände. Wien 1781—1782. IX. 792 a—c. 8.
— **Joh. Georg.** Beschreibung der Merckwürdigkeiten, welche er in einer 1742 gemachten Reise durch einige Orte des Schweitzerlandes beobachtet hat. Zürich 1743. IX. 953ᵇ. 4.
— Dasselbe. Ausgabe Zürich 1747. IX. 921. 4.
— Untersuchung von dem Ursprung der Berge und andrer damit verknüpften Dinge. Zürich 1746. 2 Exempl. VII. 166. IX. 953ᵃ. 4.
— Tagebuch einer von Berlin nach den mittäglichen Ländern von Europa 1775 und 1776 gethanen Reise und Rückreise. Mit Kupfern. Leipzig 1780. IX. 998. 8.
— s. Scheuchzer, J. J.

Summaries of the Reports of Her Majestys Inspectors of mines under the coal mines regulation act, for the years 1873—1875. XIII. 595. Fol.

Summer, Fab. De inventione, descriptione, temperie, viribus et inprimis usu thermarum D. Caroli IV. Praemissa est narratio illius cataclysmi, qui anno superiore 82. easdem thermas obruit. Libellus tertia vice recusus etc. Lipsiae 1609. IX. 686. 8.
— Thermae Carolinae, d. i. Kurtze aber sehr nutzliche Beschreibung des Käiser Carls Warmenbad in Böhmen. Nürnberg 1647. IX. 685. 8.

Sunborg, Magn. Haqu. De metallo Danemorensi. Diss. Upsalis 1716. VI. 578. 4.

Sund, der, und die Ostsee. In politischer, militärischer und merkantilischer Hinsicht. Ein geographischer Versuch zur Erläuterung der Verhältnisse des Nordens und seiner Seemächte bei dem bevorstehenden Seekriege gegen England. Mit 1 Karte. Berlin 1801. IX. 1195. 8.

Digitized by Google

Supplément au voyage de M. de Bougainville, ou journal d'un voyage autour du monde, fait par Banks et Solander 1768—1771. Neuchatel 1773. IX. 1610. 8.

Supplementa actorum eruditorum, quae Lipsiae publicantur. Tomus I—VII. (in 4 Bänden). Lipsiae 1692—1721. XVI. 2 a—d. 4.

Supplication, unterthänigste, und Bitte in Sachen der Schönburgischen steuerbeschockten Unterthanen wider die Grafen von Schönburg. 1779. XIV. 409. 4.

Supprian, F. L. Vernünftige Gedancken von den Ursachen des Blitzes und dessen wunderbahren Wirckungen. Potsdam 1746. III. 124. 8.

Survey, a geological and agricultural, of 100 miles west of Omaha, of the American bureau of mines. New-York 1866. IX. 2486. 8.

— geological, of California.
Geology, vol. I., by J. D. Whitney.
Palaeontology, vol. I., by F. B. Meek and W. M. Gabb.
Palaeontology, vol. II., by W. M. Gabb.
Ornithology, vol. I., by S. F. Baird and J. G. Cooper.
(Mit vielen Tafeln.) California 1864—1870. IX. 2498 a—d. 4.

— geological, of Canada. General note on the mines and minerals of economic value of British Columbia, by G. M. Dawson. IX. 2907. 8.

— geological, of Illinois. (4 Bände, mit vielen Tafeln und Karten.) Illinois 1866—1870. IX. 2497 a—d. 4.

— geological, of Michigan. Upper Peninsula 1869—1873 accompanied by an atlas of 23 maps. New-York 1873. Vol. I. part I. Iron-bearing rocks (economic), T. B. Brooks; part II. Copper-bearing rocks, R. Pumpelly; part III. Palaeozoic rocks, C. Rominger. Vol. II. Appendices to part I. vol. I. by T. B. Brooks. IX. 2855 a—c. 4 u. Fol.

— geological, of Missouri. Iron ores and coal fields. New-York 1873. IX. 2901. 8.

— geological, of the oil lands of Japan. A report of progress for the first year of the oil survey, by B. S. Lyman. Tokei 1877. IX. 2911. 8.

— geological, of the State of New-York. Palaeontology. Illustrations of Devonian fossils; by James Hall. Albany 1876. IX. 2908. 4.

Surville, v. s. Crozet.

Suter, H. Geschichte der mathematischen Wissenschaften. 2. Auflage. 1. Theil: Von den ältesten Zeiten bis Ende des XVI. Jahrhunderts. Mit 2 Tafeln. Zürich 1873. II. 1470. 8.

Sutro, A. The Sutro tunnel to the Comstock lode in the State of Nevada. (Mit 1 Karte.) New-York 1866. 2 Exempl. IX. 2456. 2788. 8.

— The mineral resources of the United States, and the importance and necessity of inaugurating a rational system of mining, with special reference to the Comstock lode and the Sutro tunnel in Nevada. (Mit 2 Karten u. 1 Titelbilde.) Baltimore 1868. IX. 2491. 4.

— The Sutro tunnel and railway to the Comstock lode in the State of Nevada. London 1873. IX. 2790. 8.

— **-tunnel.** Joint memorial and resolutions of the Nevada legislature, asking Government aid in the construction of the Sutro tunnel. 2 Exempl. San Francisco 1867. IX. 2457. 2789. 4.

— Report of the superintendent of the Sutro tunnel company, for the year ending November 30. 1872, together with detailed reports from the heads of departments. 1873. IX. 2791. 8.

— Sieben kleine Schriften in Betreff des Sutro-Tunnels. In englischer Sprache. IX. 2787 a—g. 8.

Sutton, S. Nouvelle méthode pour pomper le mauvais air des vaisseaux etc. Paris 1749. VIII. 109. 8.

Digitized by Google

Svanberg, L. s. Jahresbericht über d. Fortschr. d. phys. Wissensch.

Svartbergs Revierets Norra Fält. (Z.) XVIII. 1212.

Svea ock Göta Ricken med Finland ock Norland. Stockholm 1747. XVIII. 702.

Svedenstjerna, E. Th. Reise durch einen Theil von England und Schottland, in den Jahren 1802 und 1803, besonders in berg- und hüttenmännischer u. s. w. Hinsicht. Aus dem Schwedischen, mit einigen Anmerkungen und Erläuterungen von J. G. L. Blumhof. Marburg und Cassel 1811. IX. 1149. 8.

— s. Samlingar.

Sveriges geologiska undersökning. (59 Blatt Karten und 59 Hefte Text.) Stockholm 1862—1874. IX. 2369 a—qiv. Fol.

Swab, Andr. De juribus et privilegiis ad rem, in Sveonia, metallicam pertinentibus. Diss. Upsaliae 1704. XIV. 191. 8.

Swafwel-grufwan in Fahlun. Ein Band mit 9 Grund- und 8 Profilrissen. (Z.) 1747. XVIII. 1216.

Swallow, G. C. The first and second annual reports of the geological survey of Missouri. (Mit 40 Tafeln.) 1855. IX. 2228. 8.

— Geological report of the country along the line of the south-western branch of the pacific railroad State of Missouri. (Mit 1 geologischen Karte und 2 Tafeln.) St. Louis 1859. IX. 2289. 8.

— and **Hawn, F.** The rocks of Kansas with descriptions of new permian fossils. St. Louis, Mo. 1858. VII. 1025. 8.

Swalve, B. Naturae et artis instrumenta pugilica, alcali et acidum, per Neochmum et Palaephatum hinc inde ventilata etc. adornavit. Francofurti 1677. 2 Exempl. IV. 490. 512. 8.

Swartz, O. Synopsis filicum, earum genera et species systematice complectens. Adjectis Lycopodineis et descriptionibus novarum et rariorum specierum. Cum tabulis aeneis quinque. Kiliae 1806. V. 683. 8.

Swedenborgius, Em. Miscellanea observata circa res naturales et praesertim circa mineralia, ignem et montium strata. (Mit Kupfern.) 1722. VII. 27. 8.

— Regnum subterraneum sive minerale de cupro et orichalco etc. Dresdae et Lipsiae 1734. IV. 804. Fol.

— Principia rerum naturalium, sive novorum tentaminum phaenomena. Dresdae et Lipsiae 1734. III. 105. Fol.

— Regnum subterraneum sive minerale de ferro etc. Dresdae et Lipsiae 1734. IV. 839. Fol.

Swinburne, H. Reisen durch beide Sicilien 1777—1780. Uebersetzt und mit Anmerkungen erläutert von J. R. Forster. 2 Bände, mit 1 Karte und 1 Tabelle. Hamburg 1785—1787. IX. 851 a. b. 8.

— s. Stephenson, R.

Swinden, J. H. van. Positiones physicae, quas annuo labore in scholis privatis explicat et auditorum meditationi proponit. Tomus I. et tomi II. pars I. Harderovici Gelrorum 1786. II. 519 a. b. 8.

— Elemente der Geometrie. Aus dem Holländischen übersetzt und vermehrt von C. F. A. Jacobi. Mit 21 Tafeln. Jena 1834. II. 906. 8.

Switzer, S. An introduction to a general system of hydrostaticks and hydraulicks. (Mit 51 [Nr. 10—60] Kupfertafeln.) London 1729. II. 900. 4.

Swoboda, J. Der Staat, das Eigenthum, die Regalien, insbesondere die Bergwerkshoheit in ihrer Genesis, welthistorischen Entwickelung und heutigen Berechtigung. 1. Abtheilung. Freiberg 1848. XIV. 508. 8.

Sydow, A. v. Bemerkungen auf einer Reise im Jahre 1827 durch die Beskiden über Krakau und Wieliczka nach den Central-Karpathen. Mit 1 Karte. Berlin 1830. IX. 1703. 8.

— **E. v.** Orographischer Atlas. 24 Boden-Karten über alle Theile der Erde. Gotha 1855. IX. 2202. 4.

Digitized by Google

Sylburgius, Fr. s. Aristoteles.

Symes, M. Gesandtschaftsreise nach dem Königreiche Ava 1795. Aus dem Englischen, mit Vorrede und Anmerkungen von Hager. Mit Kupfern und 1 Karte. Berlin und Hamburg 1801. IX. 1469. 8.

Symonds, W. S. Stones of the valley. (Mit 6 Tafeln.) London 1857. VII. 981. 8.

Symonowizsch, R. Antwort auf die Schrift: Kritik der Schrift des P. Symonowizsch von Jundzil. (In poln. Sprache.) Wilna 1806. VI. 30. 8.

— Ueber den jetzigen Stand der Mineralogie. (In polnischer Sprache.) Wilna 1806. VI. 29. 8.

Synopsis of the contents of the British Museum. 40. edition. London 1840. XII. 752 a. 8.

— Dasselbe, 43. Ausgabe. London 1841. XII. 752 b. 8.

Szabó, J. Ueber eine neue Methode, die Feldspathe auch in Gesteinen zu bestimmen. Mit 5 colorirten Tafeln. Budapest 1876. IV. 2073. 8.

Szczepaniak, J. Universal-Nivellir-Instrument als Tacheometer. Mit 2 Tafeln. Wien, Pest, Leipzig 1878. II. 1574. 8.

Tabelle über das chemische Verhalten einiger Erden. IV. 378. 4.

— über die Ursachen der Entstehung böser Wetter, die Mittel, solche zu erkennen und zu beseitigen, und das Verfahren, die in denselben verunglückten Personen zu retten und wieder zu beleben. 1 Blatt. Freyberg 1837. 2 Exemplare. VIII. 599. Fol.

— von der Mittelmark. Berlin 1791. XVIII. 204.

Tabellen, dreizehn, über die Schwere der Aschenlaugen, über verschiedene Maasse etc. Nebst 9 Kupfertafeln. (Zu einem technischen Werke gehörig.) IV. 983. 4.

— geographische, der vier Welttheile; nebst einem geographischen Wörterbuche. Leipzig 1745. IX. 64. 8.

— synoptische und systematische, des ganzen Naturalien-Cabinets des Freiherrn von Hüpsch. 1. Theil: Mineralreich. Cölln am Rhein 1797. VI. 82. 8.

— über die Produktion des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes im Zoll-Verein für die Jahre 1860—1870. 11 Bände. VIII. 957 a—l. 4.

— über die Staatswirthschaft eines europäischen Staates der vierten Grösse. nebst Betrachtungen über dieselben. Aus dem Französischen. Leipzig 1786, XIII. 124. 4.

— über die verschiedenen Angaben des Flächenraums und der Volksmenge der sämmtlichen europäischen Staaten. IX. 119. Fol.

— über 90 in- und ausländische Hohöfen, ihre Erzeugung und Verwendung an Kohlen und Eisenstein, sowie über die Dimensionen, das Ausbringen und Verwenden einiger Hohöfen mit einer und zwoen Formen, in Steyermark, Russland, Baiern und Oberpfalz. IV. 843. 8.

— und amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat. Herausgegeben von dem statistischen Büreau zu Berlin. Ergebnisse der in den Jahren 1848—1857 angestellten Beobachtungen des meteorologischen Instituts. Berlin 1858. III. 958. Fol.

— zu Ausrechnung des Silbers und Goldes nach dem feinen Gehalt, nebst einem Vorbericht vom Gebrauch dieser Tabellen. Auch einem Anhange von Vergleichung unterschiedener Gewichte mit dem Cölln. Marck-Gewichte. Berlin 1752. IV. 1087. 8.

Tabeller vedkommende Norges Bergvaerksdrift i Aarene 1866—1870. Christiania 1874. XIII. 585. 4.

Digitized by Google

Tabernaemontanus, Jac. Theod. Neuw Wasserschatz, dass ist: Von allen heylsamen metallischen mineralischen Bädern und Wassern u. s. w. Franckfurt 1584. IX. 151. 8.

Table of post-offices in the United States. Washington 1825. IX. 1680. 8.

— synoptique des caractères extérieurs des minéraux, pour servir à déterminer la série des observations et les expressions appropriées à la méthode de Werner. (1 Blatt.) VI. 391. Fol.

Tableau des questions présentées par la société d'émulation du Canton de Vaud à chacun de ses membres. XII. 557. 4.

— encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. X., XIX., XXI. et XXIII. partie, (Kupfer über Conchylien enthaltend.) Paris 1797—1816. (Hierzu gehörig: Reich, F. Namenverzeichniss nach Lamarck. XVII. 268.) V. 662 a—d. 4.

— général des mouvements du cabotage pendant l'année 1850. Paris 1851. IX. 2127. 4.

Tabor, C. W. Beyträge zur Beförderung geometrischer und geographischer Messungen für diejenigen, welche dergleichen Geschäfte zu leiten haben, für Landmesser und Künstler in mathematischen Instrumenten. Frankfurt a. M. 1804. II. 405. 8.

— Vollständiges Handbuch der Gasbeleuchtungskunst. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1822. IV. 1093 a. b. 8.

— s. Bergman, T.

Tabula generalis Sabaudiae. XVIII. 480.

— geographica Campaniae. Norimbergae. XVIII. 545.

— regni Angliae et Principatus Cambriae ad prototypon Kitchinianum. Norimbergae 1793. XVIII. 646.

— Scaniae et maximae partis Zeelandiae. Amstelodami. XVIII. 703.

— Sumatrae. (Alte Holländische Karte.) XVIII. 793.

— totius Galliae seu Franciae. Norimbergae 1791. XVIII. 533.

— Waldecciae ac finitimorum dominiorum Itterani et Cansteiniani nec non insertae dioecesis Eimelrodensis. Norimbergae 1733. XVIII. 237.

Tachard, Guy. Voyago de Siam des Pères Jésuites. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1687. IX. 1402. 8.

— Second voyage du Père Tachard et des Jésuites au royaume de Siam. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1689. IX. 1403. 8.

Tachenius, O. Hippocrates chimicus, qui novissimi viperini salis antiquissima fundamenta ostendit. Brunsvigae 1666. IV. 1168. 8.

Täuscher, Ch. Grund- und Seigerriss der zu St. Catharinenberg gelegenen zwey Zechen St. Catharina und St. Nicolai, woraus zu ersehen, ob beide Gewerkschaften auf einem Gange bauen. (Z.) 1740. 2 Exempl. XVIII. 1174. 1175.

Tafel der Sinusse, Tangenten und Sekanten mit ihren Logarithmen, nebst den Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1 bis 20000. Wien 1777. II. 216. 4.

— zur Reduction des nach altfranzösischem Maasse getheilten Barometers auf 0 Grad R. Normaltemperatur. Dresden. III. 1053. 4.

Taffe, A. Application des principes de mécanique aux machines les plus en usage. Avec 8 planches. Marseille 1835. II. 928. 8.

Tafinger, Wilh. Gottl. Encyclopädie und Geschichte der Rechte in Teutschland. Erlangen 1789. XIV. 24. 8.

Tageblatt bei der 14. Versammlung der Naturforscher Deutschlands, herausgegeben unter der Direction der Geschäftsführer. Jena 1836. XII. 726. 4.

— desgl. der 32. Versammlung in Wien 1856, von Hyrtl und Schrötter. XII. 858. 4.

Tagebuch einer Reise nach dem südlichen Theil von Norwegen im Sommer 1788. Hamburg und Kiel 1789. IX. 1246. 8.

— physikalisches, für Freunde der Natur. Herausgegeben von L. Hübner. 2 Jahrgänge. Salzburg 1784 und 1785. XVI. 184 a. b. 8.

Digitized by Google

Tagebuch von Kapitän Cooks neuester Reise um die Welt 1772—1775. Nebst dem Tagebuche von Fourneaux Reise um die Welt 1772—1774 und C. D. Ebelings Geschichte der Entdeckungen in der Südsee und Geographie des 5. Welttheils. Aus dem Englischen. 1. Theil, mit Karten und Kupfern. Leipzig 1776. IX. 1613. 8.

Tagegegend um Morgenstern Erbstolln. Gezeichnet von Scheuchler. 1802. XVIII. 1047.

Tageriss der Umgegend von Kongsberg. (Z.) 1781. XVIII. 1222 a.

Tagesituation der Gegend der Muldner Hütte und des rechten Muldenthalgehänges daselbst. (Z.) XVIII. 1052.

Taglini, C. Lettere scientifiche sopra vari dilettevoli argomenti di fisica. Firenze 1747. III. 125. 4.

Tait, P. G. Vorlesungen über einige neuere Fortschritte der Physik. Autorisirte deutsche Ausgabe von G. Wertheim. Braunschweig 1877. III. 1041. 8.

— s. Thomson, W.

Tal, hållit uti Sallskapet E. O. den 19. Aug. 1773. Stockholm 1773. IX. 1227. 8.

Tankar, om den Swänska Jern-Handelen. Stockholm 1770. IX. 1302. 4.

Targioni Tozzetti, Giov. Relazioni d'alcuni viaggi, fatti in diverse parti della Toscana. Firenze 1751—1754. IX. 871 a—f. 8.

— Ed. II. Firenze 1768—1770. IX. 875 a—d. 8.

— Prodromo della corografia e della topografia fisica della Toscana. Firenze 1754. IX. 872. 8.

— Reisen durch verschiedene Gegenden des Grossherzogthums Toscana in einem Auszuge von J. L. Jagemann. Mit 1 Kupfer. Leipzig 1787. IX. 887. 8.

— **O.** Lettere sopra alcune ossa fossili del Valdarno. (Mit 1 Tafel.) Pisa 1825. VII. 1297. 8.

Tarif, nouveau, du prix des glaces. Paris 1806. IV. 1038. 8.

Tasche, H. Kurzer Ueberblick über das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt 1858. IX. 2273. 8.

— Bilder auf der Reise zur Naturforscher-Versammlung in Königsberg 1860. Mit besonderer Berücksichtigung der Bernsteinablagerung an der samländischen Ostseeküste, des Steinsalzvorkommens bei Stassfurt; nebst einigen anderen wichtigen geologischen und sozialen Fragen. Mit 2 Tafeln. Giessen 1861. VII. 1079. 8.

Taschenbuch, akademisches, für die Mitglieder der Münchner Akademie der Wissenschaften. München 1811. XII. 573. 8.

— des Ingenieurs. Herausgegeben von dem Verein „Hütte". 9. Auflage. Berlin 1872. II. 1431. 8.

— Dasselbe. 11. Aufl. Berlin 1877. II. 1561. 8.

— für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen. Herausgegeben von C. C. v. Leonhard. Jahrgang 1—18 in 35 Bänden; Jahrgang 19—23 in 10 Bänden, auch unter dem Titel: Zeitschrift für Mineralogie. Frankfurt 1807—1829. XVI. 167 a—u. 8.

— für Freunde der Gebirgskunde. Mit Kupfern. Göttingen 1798. VII. 53. 8.

Tate, Th. On the strength of materials. London 1850. III. 730. 8.

— Die Festigkeit eiserner Balken und Träger. Nach dem Englischen von M. M. v. Weber. Nebst 3 Anhängen, die besten englischen Versuche zur Ermittelung der vortheilhaftesten Form von eisernen Trägern enthaltend. Deutsch von L. Galle. Dresden 1851. VIII. 797. 8.

Tatischow, B. Ossa subterranea fossilia, ingentia, ignoti animalis, e Siberia adferri coepta, commentario dilucidata. Stockholmiae 1725. VII. 334. 4.

Taube, Fr. W. v. Historische und politische Abschilderung der Engländischen Manufacturen, Handlung, Schifffahrt und Colonien, nach ihrer jetzigen Beschaffenheit im Grundrisse entworfen, mit untermischten Nachrichten von dem Handelswesen anderer Länder. Wien 1774. IX. 1122. 8.

Digitized by Google

Taube, Fr. W. v. Historische und geographische Beschreibung des Königreiches Slavonien und des Herzogthumes Syrmien. Leipzig 1777 und 1778. IX. 789. 8.

— **J.** Beyträge zur Naturkunde des Herzogthums Zelle. 1. Band. Zelle 1766. IX. 432. 8.

— Beyträge zur Naturkunde des Herzogthums Lüneburg. 2. Stück. Zelle 1769. IX. 433. 8.

— **L. E.** Der Grund und Umfang der Berggerichtsbarkeit und des Gerichtszwanges der Berggerichte in den Königl. Sächs. Landen. Freyberg 1808. XIV. 279. 8.

Taubert, J. F. Grund- und Situationsriss von dem Hochfürstl. Schwarzburgisch Rudolstädtischen Amt Könitz, wie solches an die Chur- und Herzogl. Sächsischen, auch andre Länder grenzt. (Z.) 1783. XVIII. 1254.

Taubner, G. Ch. s. Winkler, J. H.

Tauchnitz s. Zeitschrift für Rechtspflege.

Tausch, J. Das Bergrecht des österreichischen Kaiserreichs. Klagenfurt 1822. XIV. 168. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1834. XIV. 474. 8.

Tauscher, A. M. Versuch, die Idee einer fortgesetzten Schöpfung oder einer fortwährenden Entstehung neuer Organismen aus regelmässig wirkenden Naturkräften, als vereinbar mit den Thatsachen der wirklichen Erfahrung etc. darzustellen. Chemnitz 1818. V. 322. 8.

— Parallelismus und Antagonismus der zerstörenden und schaffenden Naturkräfte in Absicht auf Entstehn und Vergehn des Erdkörpers. Eine Vorlesung. Gehalten in der mineralogischen Gesellschaft zu Dresden am 14. März 1820. Dresden 1820. VII. 498. 4.

— Versuch, die Verwandschaften der verschiedenen Naturreiche und die Stufenfolge der Entwickelung einzelner Naturkörper in einem systematischen Netz anschaulich darzustellen. Mit 1 Kupfertafel. Leipzig. V. 671. 4.

Tavernier, Joh. Baptist. Beschreibung der sechs Reisen in Türckey, Persien und Indien. Anfangs frantzösisch beschrieben, anjetzo aber etc. in der hochteutschen Sprach aus Liecht gestellt durch J. H. Widerhold. Mit Kupfern. Genff 1681. IX. 1399. Fol.

Taxe, nach welcher in Gemässheit der Verfügung des K. S. Finanzministeriums vom 16. April 1851 die Bezahlung der Erze aus den Sächs. Bergamtsrevieren bei der Generalschmelzadministration v. J. 1852 an zu erfolgen hat. Freiberg 1851. XIV. 524. 4.

Taxen, nach denen auf Grund hoher Finanzministerial-Verfügung vom 16. Novbr. 1842 die Bezahlung der Erze und Zuschlagskiese aus den sächsischen Bergamts-Revieren bei der Königl. Generalschmelzadministration, unter Zugrundelegung des neuen Landesgewichtes, vom 1. Januar 1843 an bis auf Weiteres zu erfolgen hat, nebst Ausrechnungs-Anweisung und Motiven derselben, sowie einer vergleichenden Uebersicht der Erzbezahlung nach der alten und neuen Taxe. XIV. 494. 4.

Taxordnung, Herrn Xaverii, Administratoris der Chursachsen, verbesserte. Dresden 1764. XIV. 395. 4.

Tayler, J. Map of the County of Hereford. (4 Blatt.) XVIII. 661 a—d.

— **W. W.** Practical observations on the diseases of the Cornish miners. London 1850. XIII. 475. 8.

Taylor. Der Elektro-Magnetismus als mechanische Triebkraft für Locomotiven, Schiffe, Mühlen etc. Aus dem Englischen. Mit 1 Kupfertafel. Quedlinburg und Leipzig 1841. III. 643. 8.

— **B.** El-Dorado. Schilderung einer Reise über Panama nach Californien und des Aufenthalts daselbst. Mit 2 Karten und 1 Tafel Abbildungen. Nach dem Englischen von C. Hartmann. Weimar 1851. IX. 2098. 8.

Digitized by Google

Taylor, J. W. s Browne, J. R.

— **R. C.** Statistics of coal. The geographical and geological distribution of fossil fuel, or mineral combustibles. (Mit 6 Karten.) London 1848. XIII. 456. 8.

— s. Magazine and journal.

Tchihatchoff, P. de. Coup d'oeil sur la constitution géologique des provinces méridionales du royaume de Naples. Suivi de quelques notions sur Nice et ses environs. (Mit 2 Karten.) Berlin 1842. IX. 1949. 8.

Tectander, G. s. Kakasch, St.

Tegetthoff, A. v. Compendium der Differenzial- und Integral-Rechnung. Triest 1869. II. 1373. 8.

Teichmeyerus, Herm. Fr. Institutiones chemiae dogmaticae et experimentalis etc. Cum figuris aeneis et indicibus. Jenae 1729. IV. 23. 4.

— De Caapeba sive Parreira brava. Jenae 1730. V. 426. 4.

— Nachricht von den zu Apolda vor kurtzer Zeit entsprungenen mineralischen Wassern oder Gesundbrunnen. Jena 1737. IX. 569. 8.

Tellkampf, H. Die Theorie der Hängebrücken, mit besonderer Rücksicht auf deren Anwendung. Mit 2 Tafeln. Hannover 1856. VIII. 865. 8.

— s. Carvallo.

Telluribus, de, in mundo nostro solari, quae vocantur planetae, et de telluribus in coelo astrifero deque illarum incolis; tum de spiritibus et angelis ibi; ex auditis et visis. Londini 1758. II. 663. 4.

Temanza, Tom. Delle antichità di Rimino libri due. (Nebst 8 Kupfertafeln.) Venezia 1741. VIII. 168. Fol.

Tempelhoff s. Papacino d'Antoni.

Templemann s. Norden, F. L.

Tengstroem, Joh. De utilitate ventorum. Diss. Aboae 1751. III. 210. 4.

Tenney, W. J. s. Mining magazine.

Tentaminum collegii curiosi quaedam appendices sive auctuaria. III. 79. 4.

Tentzelius, Polyc. Selecta numismata aurea, argentea et aerea maximi moduli ex gazophylacio Arnstadio-Schwarzburgico. Jenae 1693. X. 42. 4.

— Ed. nov. Jenae 1695. X. 51. 4.

(— **W. E.**) Monatliche Unterredungen einiger guten Freunde von allerhand Büchern und andern annemlichen Geschichten, allen Liebhabern der Curiositäten zur Ergetzlichkeit und Nachsinnen herausgegeben von A. B. 10 Jahrgänge in 10 Bänden. Thoren und Leipzig 1689—1698. XVI. 5 a—k. 8.

— Epistola de sceleto elephantino Tonnae nuper effosso. Gothae 1695. VII. 312. 8.

— Inhalt seines lateinischen Schreibens von dem zu Tonna ausgegrabenen Elephantenkörper. Andrer Druck. Jena 1696. VII. 313. 8.

— Curieuse Bibliothek, oder Fortsetzung der monatlichen Unterredungen etc. 2 Bände. Franckfurt und Leipzig 1704 und 1705. XVI. 8 a. b. 8.

— Saxonia numismatica sive nummophylacium nummismatum mnemonicorum et iconicorum a sereniss. Electoribus et Ducibus Saxoniae lineae Albertinae et Ernestinae cudi jussorum. Tom. I. linea Albertina, tom. II. linea Ernestina. Dresdae 1705. X. 231. 4.

— Supplementum historiae Gothanae primum. Jenae 1701. XI. 59[1]. 4.

— Supplementum historiae Gothanae secundum. Jenae 1702. XI. 60. 4.

— Supplementum historiae Gothanae tertium. Jenae 1715. XI. 61[1]. 4.

— Supplementum historiae Gothanae quartum. Jenae 1716. XI. 61[2]. 4.

— Supplementa reliqua historiae Gothanae cum praef. Cypriani. Jenae 1716. XI. 61. 4.

— s. Sagittarius, Casp. — Wermuth.

Digitized by Google

Teplitz mit seinen Umgebungen. Von dem k. k. Generalquartiermeister-Stabe. Aufgenommen im 1/28,800 der Natur. 1832. XVIII. 1396.

Terrasson s. (Diodore de Sicile.)

Territorium Abbatiae Heresfeldensis. (K.) Amstelod. XVIII. 364.

— seculare Episcopatus Monasterii, Muenster Germanis dicti. (K.) Norimb. 1757. XVIII. 225.

— seculare Episcopatus Spirensis ex delineatione Bloedneri desumptum. (K.) Norimb. 1753. XVIII. 281.

— seculare Episcopatus Wormatiensis tabula geographica delineatum, cui accedit praefectura Palatinatus Alzey. Norimb. 1752. XVIII. 280.

— Tridentinum. (K.) XVIII. 487.

Terzago, Paolo Maria. Descrizione del Museo del Canonico Manfredo Settala. Traduzione dal Latino del Pietro Francesco Scarabelli. Tortona 1666. VI. 36. 4.

Tesoro delle gioie, come perle, gemme, auori, unicorni, bezaari, cocco, malacca, balsami ecc. Venezia 1670. VI. 452. 8.

Tessié du Motay s. Andrand.

Tessin, C. G. de. Museum Tessinianum. Holmiae 1753. 2 Exempl. V. 142. VI. 48. Fol.

(—) Briefe an einen jungen Prinzen von einem alten Manne. Aus dem Schwedischen von J. D. Reichenbach. 2 Bände. Leipzig 1756. XIII. 345 a. b. 8.

Testu. Almanach national de France, an XI. de la république. Paris 1803. IX. 986. 8.

Tetens, J. N. Reise in die Marschländer der Nordsee zur Beobachtung des Deichbaus. In Briefen. 1. Band. Leipzig 1788. VIII. 251. 8.

— s. Kraft, J.

Tettelbach, G. Lebensbeschreibung von Jacob Leupold. Dresden. II. 28. 4.

Teuber, Chr. De rubedine matutina et vespertina. Disp. Wittebergae 1667. III. 185. 4.

Teubner, Joh. Carl. De superstitione Hieronymi Cardani in rebus naturalibus. Diss. Lipsiae 1725. V. 298. 4.

Teutschland s. Deutschland.

Textor, v. Kurze Darstellung der höhern Analysis oder der Funktionenlehre, nebst Anwendung derselben auf die höhere Geometrie und einem Anhange von dem Variationen-Calcül. Berlin 1809. II. 309. 8.

Thalen, Rob. Redogörelse för en ny method att medelst magnetiska mätningar undersöka jernmalmfält, jemte anförande af några in sammanhang dermed anstälda experimenter. Stockholm 1874. II. 1498. 8.

Thallinus, M. P. De antimonii natura. Francofurti 1618. IV. 271. 4.

Thal-Ordnung, des Herrn Augusti, Hertzogens zu Sachsen, gnädigst ratificirte und confirmirte. Halle in Sachsen 1660. XIV. 286. 4.

Tham, K. Ign. Neues ausführliches und vollständiges deutsch-böhmisches Nazionallexicon oder Wörterbuch. 2. Aufl. 2 Bände, Prag 1799. XV. 37 a. b. 8.

— Neuestes ausführliches und vollständiges böhmisch-deutsches synonymisch-phraseologisches Nazionallexicon. 2 Bände. Prag 1805. XV. 38 a. b. 8.

Thames tunnel, the. Report of the court of directors and of M. J. Brunel. London 1828. VIII. 482. 8.

Than, C. v. Das chemische Laboratorium der K. Ungarischen Universität in Pest. Mit 5 Tafeln. Wien 1872. IV. 2040. 4.

Thannhäusser, G. F. A. Grund- und Seigerriss von einem Theil des Grubenbaues bei Churprinz Friedrich August Erbst. (Z.) 1782. XVIII. 1066.

Tharand und seine Umgebungen von B. C. 2. Ausgabe, mit einer Abbildung und einem neuen Plane von Tharand und der Umgegend. Dresden und Leipzig 1835. IX. 1802. 8.

Théâtre de la guerre dans le Duché de Brabant. (K.) La Haye. XVIII. 578.

Digitized by Google

Theatrum chemicum, praecipuos selectorum auctorum tractatus de chemiae et lapidis philosophici antiquitate, veritate, jure, praestantia et operationibus continens. Vol. I—VI. Argentorati 1659—1661. IV. 1160 a—f. 8.

— naturae et artis. Editio secunda. Helmstadi. III. 67. 4.

Thebesius, Ad. Sam. Kurze Nachricht von dem so genannten Stillestande des Zackenflusses bey Hirschberg und den anliegenden Gegenden in Schlesien. Breslau 1773. IX. 761. 8.

Theile, Fr. Wilh. s. Harting, P.

Thelaus, D. De ustulatione minerae ferreae, om Jernmalms Råstning. Diss. Upsaliae 1757. IV. 846. 4.

Themel, Joh. Chr. Sammlung kleiner ungedruckter Ober-Erzgebürgischer Schriften. Auch unter dem Titel: Ober-Erzgebürgisches Journal. 1—12. Stück, mit Kupfern. Freiberg und Leipzig 1756. XVI. 16. 8.

Thénard, L. J. Traité de chimie élémentaire, théorique et practique. 4. édition en 5 vols. Avec 35 planches. Paris 1824. IV. 104 a—e. 8.

— Lehrbuch der theoretischen und praktischen Chemie. Uebersetzt und vervollständigt von G. Th. Fechner. 14 Bände, mit 45 Kupfertafeln. Leipzig 1825—1833. IV. 107 a—o. 8.

— s. Gay-Lussac.

Thenn, Joh. Chr. Versuch einer neuen und deutlichen Erklärung der Kälte und ihrer Wirkungen. Augsburg 1764. IV. 177. 8.

— s. Micheli du Crest, Jac. Bar. — Musschenbroek, J. van.

Theobald, Zach. Arcana naturae d. i. Sonderliche geheimnus der Natur, sowol aus glaubwirdigen Autoribus, als aus aigner erfahrung zusammengetragen. Nürnberg 1628. VII. 130. 4.

— (jun.) Kurtze Abhandlung von Schwaden, oder denen giftigen Wettern in Bergwercken. Aus dem Lateinischen übersetzt von Johann Gottlob Lehmann. Dresden und Leipzig 1750. VIII. 412. 4.

— s. Bruschius, Casp.

Theophilus. Mineralogia oder chymischer Schlüssel, das ist: Kurtzer Bericht, wie man aller Metallen und Mineralien Natur und Eigenschafft auff das leichteste erkundigen und erforschen solle. Franckfurt 1706. IV. 1220. 8.

Theophrastus, Eresius. Graece et latine opera omnia. Ed. Dan. Heinsius. Lugd. Batav. 1613. V. 32. Fol.

— Traité de pierres. Avec des notes physiques et critiques de M. Hill. Paris 1754. VI. 109. 8.

— Abhandlung von den Steinarten. Aus dem Griechischen, mit Anmerkungen von Carl Schmieder. Freyberg 1807. 2 Exempl. VI. 111. 135. 8.

Theoria et practica arboris aureae et argenteae. 1624. IV. 1236. 8.

Théorie, nouvelle, du mouvement. Londres 1749. III. 159. 8.

— über die systematische, der Cameral-Wissenschaften. Halle 1777. XIII. 101. 8.

Theresianum, das Königl. umgestaltete, wie es ist. Wien 1790. XII. 538. 8.

Thesaurus remediorum e triplici regno, vegetabili, animali, minerali. Edente et curante Eman. König. Basileae 1693. V. 44. 4.

Theuerung, die. Gedicht eines sächsischen Patrioten. Dresden 1805. XIII. 193 b. 8.

Theupolus, L. et **F.** Musei Theupoli antiqua nummismata, olim collecta a Joanne Dominico Theupolo, aucta ediderunt. Venetiis 1736. X. 121. Fol.

Thibaut, P., dit le Lorrain. Cours de chimie. III. éd. Paris 1672. IV. 493. 8.

Thicknesse, Ph. Reisen durch Frankreich und einen Theil von Catalonien. Aus dem Englischen. Mit Kupfern. Leipzig 1778. IX. 997. 8.

Digitized by Google

Thieriot, J. H. Welchen Einfluss auf dem Felde des sächs. Gewerbfleisses und Handels hat der Anschluss des Königreichs Sachsen an den preussisch-deutschen Zollverein bis jetzt gehabt? Von der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft der Wissenschaften gekrönte Abhandlung. Leipzig 1838. XIII. 420. 4.

Thiery de Menonville. Reise nach Guaxaca in Neu-Spanien. Uebersetzt von Reichard. Leipzig 1789. IX. 1580. 8.

Thilemann, Joa. Hiob. De finibus per virgulam mercurialem non investigandis. Diss. Vitembergae 1734. VIII. 394. 4.

Thilo, E. s. Sagittarius, Casp.

— **G.** De auro. Diss. Wittebergae 1665. IV. 1162. 4.

— **Isaak.** De succino. Diss. Lipsiae 1663. VI. 548. 4.

— **J. C.** De Theoderico Buzicio ejusque genere et patria. Diss. I. et II. Wittebergae 1730 et 1731. XI. 280 a. b. 4.

Thölde, Joh. Haligraphia d. i. gründliche vnd eigendliche Beschreibung aller Saltz-mineralien etc. Beneben einer historischen Beschreibung aller Saltzwercke etc. Eissleben 1603. IV. 912. 8.

— s. Valentinus, B.

Thomae s. Bartlett.

— **C.** Der vulkanische Roderberg bei Bonn. Geognostische Beschreibung seines Kraters und seiner Umgebungen. Mit einem Vorworte von J. Nöggerath. Mit 2 Ansichten und 1 Situationskarte. Bonn 1835. IX. 1815. 8.

— Das unterirdische Eisfeld bei der Dornburg am südlichen Fusse des Westerwaldes. Mit 1 Situationskärtchen der Dornburg. Wiesbaden 1841. IX. 1929. 8.

— **J.** Ebene geometrische Gebilde erster und zweiter Ordnung vom Standpunkte der Geometrie der Lage. Halle a. S. 1873. II. 1461. 4.

— Einleitung in die Theorie der bestimmten Integrale. Halle a. S. 1875. II. 1505. 4.

— Ueber eine specielle Classe Abelscher Functionen. Halle a. S. 1877. II. 1577. 4.

Thomas, K. Das pythagoräische Dreieck und die ungerade Zahl. Berlin 1859. II. 1234. 8.

— **R.** Report on a survey of the mining district of Cornwall, from Chasewater to Camborne. (Mit 2 Tafeln und 1 Karte [b.]) London 1819. IX. 1821 a. b. 4.

Thomasius, J. Historia salis. Lipsiae 1644. IV. 425. 4.

— Breviarium ethicorum Aristotelis ad Nicomachum. Lipsiae 1674. III. 1[illegible]. 8.

— Physica perpetuo dialogo adornata. Lipsiae 1678. III. 1. 8.

— Erotemata logica. Lipsiae 1678. III. 1[illegible]. 8.

— Erotemata rhetorica. Lipsiae 1678. III. 1[illegible]. 8.

Thomson, Th. System der Chemie. Uebersetzt von F. Wolff. 1. Band. Berlin 1805. IV. 89. 8.

— Système de chimie, traduit de l'Anglais sur l'édition de 1807 par J. Riffault. (9 Bände.) Paris 1809. IV. 95 a—i. 8.

— **W.** Mathematical theory of magnetism. London 1851. III. 735. 4.

— und **Tait, P. G.** Handbuch der theoretischen Physik. Deutsch von H. Helmholtz und G. Wertheim. 2 Bände. Braunschweig 1871 und 1874. III. 972 a. b. 8.

Thon, G. P. F. Ueber Mahlmühlengebrechen und Mühlenpolizei, insbesondere über Zwangsmühlen, Mahlmetze und Mühlenvisitation. Ilmenau 1828. XIII. 415. 8.

Thonindustrie-Zeitung. Wochenschrift für die Interessen der Ziegel-, Terracotten-, Töpferwaaren-, Steingut-, Porcellan-, Cement- und Kalkindustrie. Herausgegeben von A. H. Seger und J. Aron. 1. und 2. Jahrgang. Berlin 1877 und 1878. XVI. 499. 4.

Thüringer Wald, der, mit seinen nächsten Umgebungen, von W. v. C. M. Mit 14 Kupfern. Erfurt 1830. IX. 1717. 8.

Thurmann, Casp. Bibliotheca salinaria. Halae 1702. IV. 915. 4.

Digitized by Google

Thurmann, Glob. De differentia incolarum telluris ratione umbrae. Vitembergae 1710. IX. 10. 4.

— **J.** Esquisses orographiques de la chaine du Jura. (1. Theil, mit 1 geognost. Karte und 2 Tafeln Profilen.) Porrentruy 1855. IX. 2203. 4.

Thurneisser, Leonh. *Προκατάληψις* oder praeoccupatio durch zwölff verscheidenlicher Tractaten gemachter Harm-Proben. Franckfurt a. d. Oder 1571. VII. 229. Fol.

— Von kalten, warmen, minerischen vnd metallischen Wassern, sampt der vergleichunge der Plantarum und Erdgewechsen. Mit Holzschnitten. Franckfurt a. d. O. 1572. 2 Exempl. VII. 228. IX. 150. Fol.

Tieferlegung des Lungern-Sees im Kanton Unterwalden. Mit 3 Plänen. Zürich 1836. VIII. 585. 8.

Tieffel s. Annalen f. Meteorologie.

Tieffenthaler, J. Historisch-geographische Beschreibung von Hindustan. Ferner des Herrn Anquetil du Perron historische und chronologische Abhandlungen von Indien, und dessen Beschreibung des Laufes der Ströme Ganges und Gagra, wie auch des Herrn Jacob Rennell General-Charte von Indien und Charten vom Laufe des Burramputer, sammt dahin gehörenden Abhandlungen nebst verschiedenen andern Zusätzen und mit Anmerkungen. Aus den lateinischen, französischen und englischen, grösstentheils ungedruckten Urschriften in Ordnung gebracht und in deutscher Sprache an das Licht gestellt von J. Bernoulli. 3 Bände, mit Kupfern. Berlin u. Gotha 1785—1788. IX. 1390 a—c. 4.

Tiemann, F. s. Kubel, W.

— **W. A.** Systematische Eisenhüttenkunde mit Anwendung der neueren chemischen Theorie. Nürnberg 1801. IV. 884. 8.

— Abhandlung über die Förmerei und Giesserei auf Eisenhütten. Ein Beitrag zur Eisenhüttenkunde. Mit 3 Kupfertafeln. Nürnberg 1803. IV. 892. 8.

Tietjen s. Airy, G. B. — Jahrbuch, nautisches.

Tilas, Dan. Utkast til Sveriges Mineral-Historia. (Mit Kupfern.) Stockholm 1765. IX. 1266. 8.

— Entwurf einer schwedischen Mineralhistorie. Leipzig 1767. IX. 1267. 8.

Tileman van der Horst und **Polley, Jac.** Theatrum machinarum universale, of Keurige Verzameling van verscheide grote en zeer fraaie Waterwerken enz. (Mit 49 Tafeln.) Amsterdam 1736 en 1737. VIII. 224. Fol.

— Dasselbe Werk, ins Französische übersetzt von J. R. Fäsch. Amsterdam 1737. VIII. 227. 8.

— Dasselbe Werk, ins Deutsche übersetzt von J. R. Fäsch. Amsterdam 1738. VIII. 226. 8.

Tilemann, F. Müntz-Spiegel, das ist: Ein new und wol aussgeführter Bericht von der Müntz, deren anfang, Materia, Form, Korn, Schrot, Wehrt, mannigerley art, Sorten etc. in 4 Bücher zusammengefasset. Franckfurt a. M. 1592. X. 5. 4.

— **J. N.** s. Bugge, Th.

Tilesius, A. v. Naturhistorische Abhandlungen und Erläuterungen, besonders die Petrefactenkunde betreffend. Mit 8 Steindrucktafeln. 2 Bände. Cassel 1826. VII. 521 a. b. Fol.

Tilger, Marcus Paulus. De nummis. Diss. Ulmae 1710. X. 80. 4.

Tiling, J. G. De arsenico. Diss. Wittenbergae 1685. 2 Exemplare. IV. 285. 1195. 4.

Tilingius, Matth. Cinnabaris mineralis, seu minii naturalis scrutinium physico-medico-chymicum. Francofurti ad Moenum 1681. V. 230. 8.

Tillesius s. Rosenmüller, J. Ch.

Tillet, Math. Sur la ductilité des métaux et les moyens de l'augmenter. Diss. Bordeaux 1750. III. 161. 4.

Digitized by Google

Tillet, Math. Dissertation sur la cause, qui corrompt et noircit les grains de bled dans les épis etc Bordeaux 1755. V. 436. 4.

— Suite des expériences et réflexions relatives à la dissertation sur la cause, qui corrompt et noircit le grains de bled etc. Paris 1755. V. 436. 4.

— Mémoire sur l'augmentation apparente de poids qu'on observe dans l'argent fin lorsqu'on en fait l'essai, et sur l'augmentation réelle des poids, qui a lieu dans le plomb converti en litharge. (Ohne Titelblatt.) (1763.) IV. 320. 4.

— Essai sur le rapport des poids étrangers avec le Marc de France. Paris 1766. II. 368. 4.

Tillingius, Joh. Ch. Observationes medicae singulares circa verum usum thermarum Carolinarum in diversis morbis institutae. Lipsiae 1751. IX. 1183. 8.

Tilscher, F. Die Lehre der geometrischen Beleuchtungsconstructionen und deren Anwendung auf das technische Zeichnen. Nebst Atlas mit 14 Tafeln. Wien 1862. II. 1279 a. b. 8.

— System der technisch-malerischen Perspective. Nebst 1 Atlas mit 18 Tafeln. Prag 1867. II. 1339 a. b. 8.

Timaeus, Gottl. Disp. prior et posterior de metallurgia, rerum gerendarum nervo. Vitembergae 1699. XIII. 140 a. b. 4.

— **G. E. L.** s. Versuch über Gewehrfabriken.

Tinter, W. s. Zeitschrift d. oesterr. Ingen.-Ver.

Tisserand, F. Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal. Paris 1877. II. 1538. 8.

Tissier, Ch. et Al. Guide pratique de la recherche, de l'extraction et de la fabrication de l'aluminium et des métaux alcalins. (Mit 1 Tafel.) Paris. IV. 1919. 8.

Tissot, S. A. D. Anleitung für das Landvolk in Absicht auf seine Gesundheit. Nach der dritten, vom Verfasser selbst vermehrten Auflage übersetzt von H. C. Hirzel. Zürich 1768. XIII. 274. 8.

— Anleitung für Gelehrte und Personen von einer sitzenden Lebensart in Absicht auf ihre Gesundheit. Nebst Gottlieb Suchers Anleitung zur Gesundheit des Geistes, oder Versuch der Naturgeschichte eines Weisen. Hamburg 1768. XIII. 275. 8.

Titius, C. H. Klassification der mineralogisch-einfachen Fossilien nach ihren Bestandtheilen, nebst der Karsten'schen Eintheilung. Leipzig 1805. VI. 365. 8.

— **J. D.** Thermometri metallici descriptio. Lipsiae 1765. IV. 178. 4.

— Gekrönte Abhandlung über die von der naturforschenden Gesellschaft in Danzig aufgegebene Frage:

Welches die dienlichsten und am wenigsten kostbaren Mittel sind, der überhandnehmenden Versandung in der Danziger Nähring vorzubeugen und dem weitern Anwachs der Sanddünen abzuhelfen. Nebst der am 10. Mai 1768 von Ch. Sendel gehaltenen Lobrede auf J. S. Verdh. Leipzig 1768. XIII. 85. 4.

— Grundsätze der theoretischen Haushaltungskunde. Leipzig 1780. XIII. 14. 8.

— Nachricht von der vormaligen und der neuerbauten Elbbrücke bey Wittenberg. Mit 3 Kupfertafeln. Leipzig 1788. VIII. 249. 4.

— s. Duhamel du Monceau.

Titularbuch, neues deutsches und französisches, in welchem die Titel der regierenden Häupter in Europa, Staats- und Landes-Collegien etc., besonders aber derer in den Churfürstl. Sächsischen Landen dermalen lebenden Personen ausführlich enthalten sind. Leipzig 1770. IX. 133. 8.

Tjäder, J. J. Karta öfver Fahlu eller Stora Kopparbergs Grufwor. Sammandragen och utgifven år 1845. Fahlun, Stockholm 1845. XVIII. 1496.

Toaldo, Jos. Witterungslehre für den Feldbau. Aus dem Italienischen übersetzt von J. G. Steudel. Berlin 1777. III. 225. 8.

— Meteorologischer Saros, oder Versuch eines neuen Zirkels für die Wiederkehr der Witterung. Aus dem Französischen. Dessau und Leipzig 1784. III. 240. 4.

Digitized by Google

Tobiesen, L. H. s. Bugge, Th.

Tode, F. L. s. Herholdt, J. D.

— **J. C.** Arzneymittellehre oder materia medica aus dem Mineralreiche, die rohen, zubereiteten und zusammengesetzten Arzneyen begreifend. 2 Bände. Kopenhagen 1797 und 1798. V. 270 a. b. 8.

Tölken, M. H. G. Anweisung, den Mauerfrass, Mauer- und Holzschwamm, sowie Feuchtigkeit und ungesunde Luftarten in den Gebäuden überhaupt zu verhüten und zu vertilgen, alles Holzwerk aber gegen Vermodern und Verbrennen zu schützen. 3. Aufl. Quedlinburg und Leipzig 1842. VIII. 676. 8.

Tölle, J. F. und **Gärtner, L. E. S.** Eisenhütten-Magazin. Verschiedene Hefte aus den Jahren 1791—95. 1. Band. Wernigerode 1791—1795. IV. 877. 4.

Töpfer, H. A. Combinatorische Analytik und Theorie der Dimensionszeichen in Parallele gestellt. Leipzig 1793. II. 288. 8.

Töpler, A. Beobachtungen nach einer neuen optischen Methode. Ein Beitrag zur Experimental-Physik. Mit 4 Tafeln. Bonn 1864. III. 879. 8.

Törnebohm, A. E. Ueber die Geognosie der Schwedischen Hochebene. Mit 1 Karte. (Sveriges geologiska Undersökning.) Stockholm 1873. IX. 2827 a. b. 8.

— Geognostisk beskrifning öfver Persbergets grufvefält. Med en karta. (Sveriges Geologiska Undersökning.) Stockholm 1875. IX. 2872. 4.

Tolhausen, F. und **Gardissal, C. D.** Technologisches Wörterbuch in deutscher, französischer und englischer Sprache. 3 Bände. Paris 1854 und 1855. XV. 229 a—c. 8.

— Dasselbe, neue Ausgabe, von A. und L. Tolhausen. Leipzig 1873—1876. XV. 244 a—c. 8.

Tollius, Jac. Epistolae itinerariae. Cura et studio H. Ch. Henninii. Amstelaedami 1700. IX. 98. 4.

— Manuductio ad coelum chemicum. Ed. revisa. Lipsiae 1715. IV. 1263 u. 8.

— Manuductio ad coelum chemicum, d. i. Handleitung zu dem chemischen Himmel. Mit einer deutschen Uebersetzung und einigen Anmerckungen. Nebst einer Vorrede, in welcher das Leben des J. Tollii beschrieben wird. Jena 1752. IV. 1320. 8.

Tondi, Matt. Tableau synoptique d'oréognosie, ou connaissance des montagnes ou roches. Paris 1811. VII. 88. 8.

— Elementi di orittognosia. (2 Bände.) Napoli 1817. VI. 338 a. b. 8.

Tonneau, E. De l'exploitation de la houille en Belgique. (Mit 7 Tafeln.) Liège 1860. VIII. 933. 8.

Tonnellier. Note sur les mines de plomb du Derbyshire en Angleterre. IX. 1161. 8.

Topini, Dan. Le minere de' metalli. Venetia 1683. VI. 575. 8.

Topographie von Schönburg mit verschiedenen Beylagen. Halle 1802. IX. 1695. 8.

Toppius, Andr. s. Juncker, Ch.

Torcia, M. Kurze Beschreibung des Erdbebens, welches den 5. Febr. 1783 Messina und einen Theil Calabriens betroffen. Aus dem Italienischen. (Mit Karten.) Nürnberg 1783. VII. 418. 8.

Toree, Olof. Reise nach Surate und China, nebst einer kurzen Beschreibung von der chinesischen Feldökonomie, und einer Nachricht von dem gegenwärtigen Zustande der engländischen Colonien in dem nördlichen Amerika. Herausgegeben von Linnaeus. Leipzig 1772. IX. 1428. 8.

— s. Osbeck, P.

Torf, dessen Entstehung, Gewinnung und Nutzung. Mit 2 Kupfern. München 1795. VI. 643. 8.

Torfaeus, Th. Geschichte der Thaten der Einwohner von den Inseln Färöe. Aus dem Lateinischen übersetzt. Kopenhagen und Leipzig 1757. IX. 1192. 8.

Digitized by Google

Torkos, Just. Joann. Bericht von dem natürlichen alkalischen Hungarischen Mineral-Salz und von denen aus demselben bereiteten Liquor alcalicus polychrestus etc. wie auch Sal alcalicum polychrestum. Pressburg 1766. VI. 541. 8.

Torre, J. M. della. Histoire et phénomènes du Vésuve. Traduit de l'Italien par l'Abbé Péton. (Mit Kupfern.) Paris 1776. VII. 413. 8.

— Geschichte und Naturbegebenheiten des Vesuvs von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1779. Aus dem Italienischen, nebst einer Vorrede und vielen Anmerkungen von L. Mit Kupfern. Altenburg 1783. VII. 420. 8.

— s. d'Onofrio, M. A.

Torrubia, J. Aparato para la historia natural Española. Tomo primero. (Mit Kupfern.) Madrid 1754. IX. 1102. 4.

— Vorbereitung zur Naturgeschichte von Spanien. Aus dem Spanischen übersetzt von Ch. G. v. Murr. Mit Kupfern. Halle 1773. IX. 1104. 4.

Toula, Fr. Ueber einige Fossilien des Kohlenkalkes von Bolivia. Wien 1869. IX. 2741. 8.

— Kohlenkalk- und Zechstein-Fossilien aus dem Hornsund an der Süd-Westküste von Spitzbergen. Wien 1874. IX. 2742. 8.

— Ein geologisches Profil von Osmanicli am Arčer, über den Sveti-Nikola-Balkan, nach Ak-Palanka an der Nišava. Mit 1 Kartenskizze und 8 Tafeln. Wien 1877. IX. 2902. 8.

Tournefort, Pitton v. Beschreibung einer Reise nach der Levante. 3 Bände. Aus dem Französischen. Nürnberg 1776 und 1777. IX. 1351 a—c. 8.

Tourneux s. Le Blanc.

Townsend, J. Reise durch Spanien in den Jahren 1786—1787 vornehmlich in Absicht auf Ackerbau, Manufakturen, Handlung, Bevölkerung, Abgaben und Einkünfte, nebst Anmerkungen bei der Durchreise durch Frankreich. Uebersetzt und mit Anmerkungen erläutert von J. J. Volkmann. 2 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1792. IX. 1093 a. b. 8.

Townson, R. Voyage en Hongrie, précédé d'une description de la ville de Vienne et des jardins impériaux de Schoenbrun. Publié à Londres en 1797, traduit de l'Anglais par le C. Cantwel. (3 Vol., mit Karten und Kupfern.) Leipzic 1800. IX. 804 a—c. 8.

Toze, M. E. Der gegenwärtige Zustand von Europa, worin die natürliche und politische Beschaffenheit der europäischen Reiche und Staaten beschrieben wird. 2 Bände. Bützow und Wismar 1767. IX. 120 a. b. 8.

Tozzetti s. Targioni Tozzetti, Giov.

Traber, P. Zach. Nervus opticus, sive tractatus theoricus in tres libros, opticam, catoptricam, dioptricam distributus. Cum fig. Viennae 1690. III. 286. Fol.

Tractatus de sulphure, altero naturae principio. Coloniae 1616. IV. 1133. 8.

Tractus Eisfeldiae in suas praefecturas divisae, nec non territorii Muehlhusani chorographia cum confiniis Hassiae et principatus Calenbergici. (K.) Norimb. 1759. XVIII. 182.

— Saxoniae, Ducatum Magdeburgensem cum suo circulo Salico etc. ostendens. (K.) Norimbergae. XVIII. 192.

Traité, dans lequel on approfondit les funestes suites, que les Anglois et les Hollandois ont à craindre de l'établissement de la Compagnie d'Ostende etc. Traduit de l'Anglois par Mr. J. Bion. Amsterdam 1726. XIII. 31. 4.

— de la baguette divinatoire. (Mit Kupfern.) La Haye 1747. VIII. 397. 8.

— de l'aimant. Divisé en deux parties. La première contient les expériences, et la seconde les raisons, que l'on en peut rendre. Liège 1691. III. 379. 4.

— de l'exploitation des mines. Traduit de l'Allemand par M. Monnet. Paris 1773. VIII. 316. 4.

Digitized by Google

Traité du fer et de l'acier. Avec planches en taille-douce. Paris 1804. IV. 893. 4.
— élémentaire de chymie théorique et pratique, etc. Paris 1784. XV. 136. 8.
— sur l'acier d'Alsace. Strasbourg 1737. IV. 844. 8.

Tralles, B. L. Virium, quae terreis remediis gratis hactenus adscriptae sunt, examen rigorosius. Vratislaviae et Lipsiae 1740. V. 244. 4.
— Versuch über das schlesische Riesengebirge (Gedicht). 1750. IX. 741. 8.
— Das Kaiser Carls-Bad in Böhmen, in einer Ode entworfen; nebst einer Abhandlung von dem Gehalte und den Kräften desselben. Bresslau 1756. IX. 709. 8.
— **J. G.** Physikalisches Taschenbuch für Freunde der Naturlehre und Künstler. Göttingen 1785. III. 137. 8.
— Bestimmungen der Höhen der bekannten Berge des Canton Bern. Bern 1790. IX. 972. 8.

Trampel, J. E. Beschreibung der Meinberger Mineralquellen in der Grafschaft Lippe, nebst einem Sendschreiben des J. F. Zückert vom Meinberger Mineralwasser. 2. Auflage, mit Kupfern. Lemgo 1775. IX. 443. 8.
— Beschreibung der substantiellen Schwefelquellen bei Meinberg in der Grafschaft Lippe den Bestandtheilen und Heilkräften nach. Lemgo 1781. IX. 444. 8.
— **J. W. C.** Beytrag zur Verbesserung der Salzwerke für Salzkundige und Cameralisten. Göttingen 1793. IV. 929. 8.

Tranaeus, J. G. De calce viva. Lutetiae Parisiorum 1685. IV. 369. 4.

Transactions and proceedings of the royal Society of New South Wales, for the years 1875 and 1876. Vol. IX. and X. Sydney 1876 and 1877. (Vol. X. unter dem Titel „Journal and proceedings".) XVI. 497 a. b. 8.
— of the Academy of science of St. Louis. Vol. I. and II. St. Louis 1857, 1858 and 1868. XVI. 437 a. b. 8.
— of the American Institute of Mining Engineers. Vol. I—III. 1871—1875. Philadelphia and Easton. XVI. 471 a—c. 8.
— of the American philosophical Society, held at Philadelphia for promoting useful knowledge. Vol. II. Philadelphia 1771. XVI. 116. 4.
— of the geological Society. Vol. I—V. (9 Bände, mit Kupfern.) London 1811—1821. Second series vol. II—VII. (15 Bände, mit Kupfern.) London 1824—1845. XVI. 165 a—i. 340 b—q. 4.
— of the Michigan State agricultural Society, with reports of county agricultural societies. Vol. I—VIII. 1849—1856. (8 Bände.) Lansing. XVI. 425 a—h. 8.
— of the philosophical Society of New South Wales. 1862—1865. Sydney 1866. XVI. 496. 8.
— of the royal geological Society of Cornwall. Vol. I—V. London and Penzance 1818—1843. XVI. 342 a—e. 8.
— of the Wisconsin State agricultural Society. Vol. I and II. Madison 1852 and 1853. XVI. 426 a. b. 8.
— philosophical, giving some account of the present undertakings, studies, and labours, of the ingenious, in many considerable parts of the world. Vol. 47—57. (15 Bände.) Wittenberg 1768—1776. XVI. 113 a—p. 4.

Trapp, E. Ch. Versuch einer Pädagogik. Berlin 1780. XIII. 351. 8.

Trask, J. B. Report on the geology of the coast mountains, and part of the Sierra Nevada: embracing their industrial resources in agriculture and mining. 1854. IX. 2224. 8.
— Report on the geology of the coast mountains, embracing their agricultural resources and mineral productions. 1855. IX. 2223. 8.
— Report on the geology of northern and southern California. 1856. IX. 2238. 8.

Trautschold, H. Der glanzkörnige braune Sandstein bei Dmitrijewa-Gora an der Oka. Mit 2 Tafeln. Moskau 1863. VII. 1127. 8.

Digitized by Google

Trautscholdt, H. Nomenclator palaeontologicus der Jurassischen Formation in Russland. Mit 1 Karte. Moskau 1863. VII. 1126. 8.
— Ueber saekulare Hebungen und Senkungen der Erdoberfläche. Moskau 1869. VII. 1396. 8.
— s. Auerbach, J.

Trautscholdt, J. F. Geschichte und Feyer des ersten Jahrhunderts des Eisenwerks Lauchhammer. Dresden 1825. XI. 688. 4.

Traux, Max. de. Carte des bouches de Cattaro et du Montenegro. Vienne 1808. XVIII. 1392.

Trauzl, J. Explosive Nitrilverbindungen, insbesondere das Dynamit, dessen Eigenschaften und Verwendung in der Militair- und Civil-Technik. Mit 1 Tafel. Wien 1869. VIII. 1048. 8.
— Dynamite. Ihre ökonomische Bedeutung und ihre Gefährlichkeit. Ein Wort zur Beachtung für Fachmänner und Laien. Wien 1876. VIII. 1136. 8.
— Die Dynamite, ihre Eigenschaften und Gebrauchsweise, sowie ihre Anwendung in der Landwirthschaft und im Forstwesen. Berlin 1876. VIII. 1146. 8.

Trebra, Fr. W. H. v. Erklärungen der Bergwerks-Charte von dem wichtigsten Theile der Gebürge im Bergamtsrefier Marienberg. (Mit 1 Karte.) Annaberg 1770. IX. 330. 8.
— Het Merkwaardigste der Bergwerkgeschiedenisse van het gewichtigste gedeelte der gebergtens, in het Berg-Ampts Distrikt van Marienberg. Amsterdam 1771. IX. 331. 8.
— Erfahrungen vom Innern der Gebirge nach Beobachtungen gesammlet. Mit Kupfern. Dessau und Leipzig 1785. VII. 39. Fol.
— Gideon tiefer Erbstolln. Ein wichtiges Bergwerk des Bergamts von Marienberg. (Zu den Erfahrungen vom Innern der Gebirge gehörig.) VII. 39. Fol.
— Observations sur l'intérieur des montagnes, précédées d'un plan d'une histoire générale de la minéralogie par M. de Veltheim, avec un discours préliminaire et des notes de M. le Baron de Dietrich. (Mit Kupfern.) Paris 1787. VII. 42. Fol.
— Mineralien-Kabinet, gesammlet und beschrieben von dem Verfasser der Erfahrungen vom Innern der Gebirge. Clausthal 1795. VI. 76. 8.
— Bergmeisterleben und Wirken in Marienberg. Freyberg 1818. I. 42. 8.
— s. Bergbaukunde — Privilegium und Constitution.

Tredgold, Thom. Grundsätze der Dampf-Heizung und der damit verbundenen Lüftung aller Arten von Gebäuden. Nach der 2. englischen Originalausgabe für Deutschland bearbeitet von O. B. Kühn. Mit 10 Kupfern und 6 Tabellen. Leipzig 1826. VIII. 462. 8.
— Ueber die Stärke des Gusseisens und anderer Metalle. Practische Regeln, Tabellen und Beispiele, auf eine Reihe neuer Versuche gegründet und mit Hülfe einer Vergleichung anderer Materialien mit Gusseisen, auch auf diese anwendbar. Nach der 2. englischen Originalausgabe ins Deutsche übersetzt. Mit Holzschnitten und Kupfertafeln. Leipzig 1826. VIII. 466. 8.
— Traité des machines à vapeur et de leur application à la navigation, aux mines, aux manufactures etc. Traduit de l'Anglais, avec des notes et additions par F. N. Mellet. Avec atlas de 24 planches. Paris 1828. VIII. 571 a. b. 4.
— Principles and pratice and explanation of the construction of the steam engine. Vol. III. (Mit 100 Tafeln.) Loudon 1852—1853. VIII. 810. 4.

Treiber, Joh. Fr. Geschlechts- und Landes-Beschreibung des durchlauchtigsten Hauses Schwarzburg, wieder herausgegeben von einem redlichen Schwarzburger. Arnstadt 1756. XI. 80. 8.
— **J. Wilh.** Ueber den Ursprung der alten Herren Grafen von Kefernburg und jetzigen Herren Fürsten von Schwarzburg. Jena 1787. XI. 312. 8.
— Rechtfertigung seiner Schrift über den Ursprung der alten Grafen von Kefernburg und jetzigen Herren Fürsten von Schwarzburg. Jena 1790. XI. 314. 8.

Digitized by Google

Trembley. Abhandlungen zur Geschichte einer Polypenart des süssen Wassers mit hörnerförmigen Armen. Aus dem Französischen übersetzt von J. A. E. Goeze. Mit 14 Kupfern. Quedlinburg 1791. V. 653. 8.

Trenckmann, J. P. Comitatus Schoenburgensis. (K.) Norimbergae 1760. XVIII. 151.

Trenkner, W. Palaeontologische Novitäten vom nordwestlichen Harze. 2 Bände, mit Kupfertafeln. Halle 1867 und 1868. IX. 2450 a. b. 4.

Tresca, H. s. Morin, A.

Treuer, A. F. Karte vom Fürstenthum Halberstadt, den Grafschaften Wernigerode und Hohenstein und der Abtey Quedlinburg; verbessert durch C. L. v. Oesfeld. Berlin 1788 und 1794. XVIII. 184.

Treutlein, P. Geschichte unserer Zahlzeichen und Entwickelung der Ansichten über dieselbe. Karlsruhe 1875. II. 1528. 8.

Treviranus, L. G. Ueber Reactions-Wasserräder (Schottische Turbinen), deren Theorie und Construction. Mit 1 Tafel. Wien 1851. II. 1074. 8.

Triangulation von Thüringen. Ausgeführt in den Jahren 1851—1855. Mit 6 Figurentafeln und 1 Karte. Berlin 1859. IX. 2300. 4.

Triebel, Joh. Ad. Betrachtungen über die Mittel und Wege, Bergwerks-Eigenthum regelmässig zu erlangen und zu erhalten, und über die Fehler, wodurch es nach den Berg-Rechten wieder verlohren werden könne. Weissenfels 1767. XIV. 243. 4.

Trier, Jo. Fr. Sacra termini, praeside U. Obrechto ad examen solenne exhibita. Argentorati 1674. X. 25. 4.

Triest, F. Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämmtliche Gegenstände der Stadt- und Landbaukunst. 5. Abtheilung, enthaltend die Arbeiten des Schlossers, Schmieds, Gelbgiessers und Drathflechters. Berlin 1826. VIII. 483. 4.

— s. Gilly, D.

Triger. Cours de géognosie appliquée aux arts et à l'agriculture. (Unvollständig.) Le Mans 1835. VII. 696. 8.

Triller, J. M. Vorstellung der Gefahr, welche im Jahr 1455 denen beyden jungen Fürsten vom Chur-Hause Sachsen, Ernsten und Albrechten, sowohl in und während ihrer von Cuntzen von Kauffung verübten Entführung, als auch auf den Fall ihrer Hineinbringung in Böhmen bevorgestanden etc. 1700. XI. 323. 4.

Tristan, J. de. Recherches sur quelques effluves terrestres. (Mit 1 Kupfertafel.) Paris 1826. VIII. 470. 8.

Tritschler, J. C. S. Canstatt's Mineralquellen und Bäder. 2. Auflage, mit 6 Ansichten und 1 Plan. Stuttgart 1834. IX. 1926. 8.

Troeger, Joh. Casp. De signatura corporum naturalium physica. Diss. Lipsiae 1716. V. 354. 4.

Tröltsch, C. F. s. Labat, B.

Troil, U. v. Bref rörande en Resa til Island 1772. (Mit Kupfern.) Upsala 1777. IX. 1206. 8.

— Briefe über Island. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit Anmerkungen. Upsala und Leipzig 1779. IX. 1198. 8.

Troilo, Franz Ferd. v. Orientalische Reise-Beschreibung, wie er zu dreyen unterschiedenen mahlen nach Jerusalem, von dannen in Egypten und auf den Berg Sinai, und ferner nach Constantinopel sich begeben. Dresden 1677. IX. 96. 4.

Tromler, C. H. s. Grundig, C. G.

Trommsdorff, J. B. Allgemeine Uebersicht der einfachen und zusammengesetzten Salze, in 4 Tabellen. Gotha 1789. IV. 474. 4.

— Tabelle über alle bis jetzt bekannte Luftarten. (1 Bogen.) Weimar 1791. IV. 268. Fol.

Digitized by Google

Trommsdorff, J. B. Systematisches Handbuch der gesammten Chemie. 2. Aufl. 8 Bände. Erfurt und Gotha 1805—1818. IV. 1487 a—h. 8.
— Anleitung zur chemischen Analyse. Nach Thenard's Handbuch der Chemie. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet. Mit 1 Kupfertafel. Erfurt 1817. IV. 1381. 8.
— Ueber die Bereitung des Bleiweisses im Grossen. Erfurt 1827. IV. 1362. 4.
— Die Grundsätze der Chemie, mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung für Fabrikanten, Künstler und Gewerbtreibende. Mit 6 Tafeln. Erfurt 1829. IV. 1398. 8.
— s. Bley, L. F. — Brisson, M. J. — Mensing — Parkes, S.

Troppanneger, Ch. Gottlieb. Gründlicher und ausführlicher Bericht von dem Radebergischen Gesund-Brunnen. Dresden 1722. IX. 161. 8.

Troschel, H. Monatsblätter zur Förderung des Zeichenunterrichts. 1—3. Jahrgang, mit 14 Tafeln. 3 Bände. Berlin 1865—1867. II. 1328 a—c. 4.
— **H. G. N.** Nothwendige Nachricht von dem wahrhaften Böhmischen Bitter-Wasser Saydschützer Ursprungs aus dem Hoch-Betscher Berge. Leitmeritz 1761. IX. 713. 8.

Troska, R. Die Hohofen-Dimensionen auf Grundlage des Hohofen-Processes. Ein Leitfaden bei Zustellung von Eisenhöfen. Weimar 1867. IV. 1957. 8.

Trost, Patriz. Kleiner Beytrag zur Entomologie in einem Verzeichnisse der Eichstettischen bekannten und neu entdeckten Insekten. 1. Heft. Erlangen 1801. V. 658. 8.

Trotz, M. A. s. Moszczenski, St. N.

Truetzschler, Erdm. Frid. Observationes nonnullas, ex jure metallico depromtas, publico examini submittit. Vitembergae 1791. XIV. 257. 4.

Trumphius, Joh. Conr. De aëre, aquis et locis Goslariensibus. Diss. Helmstadii 1724. IX. 360. 4.
— **Joh. Georg.** De vitriolo. Jenae 1666. IV. 427. 4.

Truran, W. The iron manufacture of Great Britain theoretically and practically considered. (Mit 23 Tafeln.) London 1855. IV. 1779. 4.
— Das britische Eisenhüttengewerbe in theoretischer und praktischer Beziehung, oder Darstellung der Roh- und Stabeisen-Fabrikation in England, Wales und Schottland. Bearbeitet von C. Hartmann. Nebst Atlas mit 29 Tafeln. Weimar 1864. IV. 1904 a. b. 4.

Trusson s. Vauquelin, L. N.

Trzcinski, Andrzey. Propositiones physicae. Cracoviae 1790. III. 141. 8.

Tschanterus, J. Chr. De eruditis studiorum intemperie mortem sibi accelerantibus. Diss. I. Lipsiae 1704. XII. 106. 4.

Tscharner. Bericht über den Bergbau am Silberberg in der Bündtnischen Landschaft Davos. Bern 1809. IX. 983. 8.

Tschermak, G. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der Mandelsteine. Mit 2 Tafeln. Wien 1863. VII. 1129. 8.
— Chemisch-mineralogische Studien. I. Die Feldspathgruppe. Mit 2 Tafeln. Wien 1864. VI. 983. 8.
— Ueber den Raibler Porphyr. Wien 1865. VII. 1195. 8.
— Felsarten von ungewöhnlicher Zusammensetzung in den Umgebungen von Teschen und Neutitschein. Wien 1866. VII. 1190. 8.
— Beobachtungen über die Verbreitung des Olivin in den Felsarten. Mit 1 Tafel. Wien 1867. VII. 1209. 8.
— Ueber Serpentinbildung. Mit 1 Tafel. Wien 1867. VII. 1208. 8.
— Quarzführende Plagioklasgesteine. 1867. VII. 1202. 8.
— Mineralvorkommnisse von Joachimsthal und Kremnitz. Wien 1867. VI. 1022. 8.
— Die Porphyrgesteine Oesterreichs aus der mittleren geologischen Epoche. Mit 3 Tafeln. Wien 1869. VII. 1250. 8.

Digitized by Google

Tschermak, G. Beitrag zur Kenntniss der Salzlager. Mit 1 Tafel. Wien 1871. VI. 1057. 8.

— Ein Meteoreisen aus der Wüste Atacama. Mit 4 Tafeln. Wien 1871. VII. 1273. 4.

— Die Meteoriten von Shergotty und Gopalpur. Mit 4 Tafeln. Wien 1872. VII. 1285. 8.

— Die Glimmergruppe. I. Theil. Mit 4 Tafeln. Wien 1877. VI. 1137. 8.

Tschewkin, C. v. Ueber den Gold- und Silberverlust bei den Röstarbeiten. Aus dem Russischen übersetzt. Weimar 1836. IV. 1512. 8.

— **K. W.** und **Oserski, Al. D.** Russlands Bergwerksproduction. Aus dem Russischen von C. Zerrenner. Mit 4 Tabellen. Leipzig 1852. IX. 2136. 8.

Tschihatscheff, P. v. Reisen in Kleinasien und Armenien 1847—1863. Itinerare redigirt und mit einer neuen Construction der Karte von Kleinasien begleitet von H. Kiepert. Gotha 1867. IX. 2473. 4.

Tschirpe, Joh. Christoph. Kurze Geschichte der Landgrafen in Thüringen und Markgrafen zu Meissen, nachmaligen Kurfürsten und Herzögen von Sachsen, in zwo illuminirten Tabellen. Gotha 1792. XI. 38. Fol.

Tschoppe, J. M. s. Razoumowsky, G. de.

Tschudi, J. J. v. Reise durch die Andes von Süd-Amerika, von Cordova nach Cobija im Jahre 1858. Mit 1 Karte. Gotha 1860. IX. 2309. 4.

— Die Brasilianische Provinz Minas Geraes. Mit 1 Karte. Gotha 1862. IX. 2372. 4.

Ttzschimmer, Gabr. Die durchlauchtigste Zusammenkunfft, oder historische Erzehlung, was der durchlauchtigste Fürst und Herr Johann George II., Herzog zu Sachsen etc. bey Anwesenheit seiner hochgeehrtesten Herren Gebrüdere etc. zu sonderbahren Ehren und Belustigung in Dero Residenz Dresden im Monat Febr. des 1678. Jahres an allerhand Aufzügen und ritterlichen Exercitien aufführen und vorstellen lassen. Mit vielen Kupfern. Nürnberg 1680. XI. 457. Fol.

Türrschmiedt, A. Ueber Torf-Fabrikation. Berlin 1859. VI. 919. 8.

Tuffeau s. La Craie Tuffeau, de.

Tuneld, Er. Inledning til Geographien öfwer Sweriges Rike. Stockholm 1746. IX. 1215. 8.

— Allgemeine physikalisch-, historisch- und moralische Geographie des Königreichs Schweden. Hamburg 1749. IX. 1217. 8.

Tunner, P. Gemeinfassliche Darstellung der Stabeisen- und Stahlbereitung in Frischherden, oder: Der wohlunterrichtete Hammermeister. Mit 4 Tafeln und 1 Tabelle. Grätz 1846. IV. 1625. 8.

— Bericht über die auf der Pariser Welt-Industrie-Ausstellung von 1855 vorhandenen Producte des Bergbaues und Hütten-Wesens. Wien 1855. XII. 856. 8.

— Die Stabeisen- und Stahlbereitung in Frischherden, oder der wohlunterrichtete Hammermeister. 2. Auflage. 2 Bände, mit 5 Tafeln. Freiberg 1858. IV. 1818 a. b. 8.

— Das Eisenhüttenwesen in Schweden. Mit 6 Tafeln. Freiberg 1858. IV. 1807. 8.

— **P. v.** Ueber die Walzenkaliberirung für die Eisenfabrikation. Nebst Atlas mit 10 Tafeln. Leipzig 1867. VIII. 1006 a. b. 8.

— Ueber die Eisenindustrie Russlands. St. Petersburg 1870. IX. 2563. 8.

— Russlands Montan-Industrie, insbesondere dessen Eisenwesen. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1871. IX. 2562. 8.

— Das Eisenhüttenwesen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Wien 1877. 2 Exempl. VIII. 1156. 8.

— s. Akermann, R. — Bell, J. L. — Jahrbuch, berg- u. hüttenm. — Knpelwieser, F.

Digitized by Google

Tunner-Feier, abgehalten am 7. und 8. November 1874 zu Leoben. Wien 1874. XII. 974. 4.

Tupputi, R. Mémoire sur le Tantale. Naples 1815. IV. 1380. 8.

Turcia asiatica. (K.) Norimbergae 1771. XVIII. 777.

Turckius, Guil. s. Hachenberg, P.

(**Turgott, P. A.**) Ueber das Finanzwesen. Mit 2 Kupfern und mehreren Tabellen. Leipzig 1780. XIII. 106. 8.

Turley, B. s. Ångström, C. A.

Turnbull, J. Reise um die Welt, 1800—1804. Aus dem Englischen. Mit 2 Kupfern und 1 Karte. Wien 1806. IX. 1625. 8.

Turner, E. Einleitung in die Gesetze der chemischen Verbindung und die Atomen-Lehre. Mit 1 Tabelle. Uebersetzt und erweitert von F. Steinbeis. Tübingen 1828. IV. 1392. 8.

— Lehrbuch der Chemie. Mit 2 Tafeln. Deutsch von C. Hartmann. Leipzig 1829. IV. 1396. 8.

— **S.** Gesandtschaftsreise an den Hof des Teshoo-Lama durch Bootan und einen Theil von Thibet. Aus dem Englischen, mit 1 Karte und 4 Kupfern. Berlin und Hamburg 1801. IX. 1468. 8.

Turpin. Histoire civile et naturelle du royaume de Siam. (2 Bände.) Paris 1771. IX. 1383 a. b. 8.

Tuxen, J. C. Die Deviation der Compassnadel, sowie Regeln für die Aufstellung und Untersuchung des Compasses an Bord. In das Deutsche übertragen von H. Graff. Stettin 1856. III. 808. 8.

Twiss, Rich. Reise durch Portugal und Spanien im Jahre 1772 und 1773. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Ch. D. Ebeling. 1. Band, mit Kupfern. Leipzig 1776. IX. 1083. 8.

— Reise durch Irrland im Jahr 1775. Nebst einem Anhange. Aus dem Englischen. Leipzig 1777. IX. 1130. 8.

Tycho de Brahe. Relatio de statu suo post discessum ex patria in Germaniam et Bohemiam ad M. And. Vellejum, edita a G. B. Casseburg. Jenae 1730. XII. 124. 4.

Tychsen, Th. Ch. s. Bruce von Kinnaird, James.

Tyndall, J. Die Wärme, betrachtet als eine Art der Bewegnug. Deutsch herausgegeben von H. Helmholtz und G. Wiedemann. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1867. III. 925. 8.

— Dasselbe. Nach der 4. Auflage des Originals übersetzt. Braunschweig 1871. III. 969. 8.

— Der Schall. Deutsch herausgegeben von H. Helmholtz und G. Wiedemann. Braunschweig 1869. III. 934. 8.

— Faraday und seine Entdeckungen. Eine Gedenkschrift. Deutsch von H. Helmholtz. Braunschweig 1870. I. 109. 8.

Tzschirner, Abr. Gottl. De eo, quod justum est circa restitutionem mutui mutata monetae bonitate. Diss. Erfordiae 1738. XIV. 313. 4.

Ubaldus, Guidus, a monte. Perspectivae libri sex. Pisauri 1600. II. 719. Fol.

— De cochlea libri quatuor. Venetiis 1615. II. 444. Fol.

Uchteritz, H. v. Kurtze Reise-Beschreibung, worinnen vermeldet, wie er gefangen nach West-Indien geführet, zur Sclaverei verkaufft und auff der Insel Barbados errettet worden. Weissenfels 1705. IX. 1568. 4.

Uddmann, Isaac. Novae insectorum species. Diss. Aboae 1753. V. 608. 4.

Digitized by Google

Udenius, J. C. Excerpendi ratio nova, d. i. Anweisung, die loces communes füglich einzurichten u. s. w. Northusae 1687. XII. 213. 4.

Uebersetzung derer wegen Absterbens J. K. M. Augusti II. von dem Primate regni ergangenen Universalien, d. d. Warschau den Februar 1733. Bresslau. XI. 483. 4.

Uebersicht, allgemeine, über die Geschichte der Menschheit und über die Verschiedenheit der Völker unsers Erdbodens. Altona 1794. XII. 16. 8.

— der Berggebäude und des Ausbringens u. s. w. s. Ausbeuthbögen.

— der Litteratur von der Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde, vom Jahre 1800 bis 1815. Freyberg 1816. 2 Exempl. VI. 34. 8.

— der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes in dem Preussischen Staate für die Jahre 1850, 1851 und 1869—1877. 10 Bände. Berlin. VIII. 800 a—k. 4 und Fol.

— der Verhältnisse und Ergebnisse des österreichischen Bergbaues in den Verwaltungsjahren 1859—1861. 3 Bände. Wien 1860—1862. IX. 2307 a—c. 8.

— der Verwaltung des General-Gouvernements der hohen Verbündeten im Königreiche Sachsen vom 21. October 1813 bis 8. November 1814. XI. 539. 8.

— der wichtigsten Entdeckungen der Chemie. Vom Anfange des 17. bis gegen Ende des 18. Jahrhunderts, in alphabetischer Ordnung. Weimar 1792. IV. 126. Fol.

— kurze, der auf den Sectionen VI, VII, X, XI, XII, XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX der geognostischen Karte des Königreichs Sachsen dargestellten Gebirgsverhältnisse. IX. 2442. 8.

— philosophische, von Süd-Irrland, in Briefen an F. Watkinson. Aus dem Englischen. Breslau 1779. IX. 1132. 8.

— statistische, von Deutschland, in Rücksicht auf Flächeninhalt und Volksmenge. XVIII. 105.

— über das Wirken des Kunst- und Gewerb-Vereins zu Leipzig. Leipzig 1836. XII. 723. 8.

— über die K. Würtembergische Lehranstalt für Land- und Forstwirthschaft zu Hohenheim. Stuttgart 1834. XII. 755. 8.

— über die Versteinerungen Würtembergs nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Petrefaktenkunde. Mit 9 lithogr. Blättern und 1 Tabelle. Stuttgart und Tübingen 1824. IX. 496. 8.

Uebersichts-Karte der dem erzgebirgischen Steinkohlen-Bassin angehörenden Theile des Königreichs Sachsen. 8 Blatt. Im Auftrage des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern bearbeitet im topographischen Bureau des K. Generalstabes im Jahre 1859. Mit den auf den Kohlenbergbau bezüglichen Nachträgen versehen durch die Königl. Kohlenwerks-Inspection. Dresden. XVIII. 1434 a – h.

— des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Reviers. 8 Blatt. XVIII. 1504 a—h.

— des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Industrie-Reviers. 2. Auflage. Elberfeld 1876. XVIII. 1506.

Uflakker, J. H. Exempel-Buch für Anfänger und Liebhaber der Algebra. Herausgegeben von J. Ch. L. Hellwig. Braunschweig 1810. II. 182. 8.

Ugla, Petr. De praefectura Naesgardensis Dalekarliae. Diss. Upsalis 1734. IX. 1214. 4.

Uhde, Adolph. Ueber die Bildung der Erzgänge. Freiberg 1845. VII. 762. 8.

— **Aug. W. J.** Versuch einer genetischen Entwickelung der mechanischen Krystallisations-Gesetze. Mit 4 Steindrucktafeln. Bremen 1833. III. 574. 8.

— Die höhere technische Lehranstalt oder die technische Abtheilung des Herzogl. Collegii Carolini zu Braunschweig. Braunschweig 1836. XII. 732. 8.

Uhlich, C. L. Beurtheilung des Entwurfs zu einem Berggesetze für das Königreich Sachsen, insbesondere vom Standpunkte der Gewerken. Freiberg 1849. XIV. 513. 8.

Digitized by Google

Uhr, K. D. af. Bericht von einem Probeschmelzen auf Roheisen auf der Björnhütte und von einigen damit in Verbindung stehenden Frischversuchen auf dem Hammerwerke Uhrforss in Schweden. Nebst einem Anhange über das in Schweden übliche Kochfrischen. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von J. G. L. Blumhof. Rudolstadt 1818. IV. 904. 8.

— Anleitung zur vortheilhaften Verkohlung des Holzes in stehenden und liegenden Meilern. Aus dem Schwedischen von J. G. L. Blumhof. Mit 8 Kupfertafeln und 5 Tabellen. Giessen 1820. IV. 214. 8.

Uhrmacher, der neue englische, oder vollständige Anweisung, alle Gehe-, Schlag- und Repetiruhren richtig zu berechnen und gehörig zusammen zu setzen. Frankfurt und Leipzig 1768. VIII. 139. 8.

Ulitzsch, Carl Aug. Botanische Schattenrisse. 1. und 2. Heft. Torgau 1796 und 1797. V. 475 a. b. 4.

Ullmann, J. Ch. Dissertatio explanans elementorum effectus formando ac destruendo in tellurem conspicuos. Marburgi Hessorum 1792. VII. 50. 8.

— Mineralogische berg- und hüttenmännische Beobachtungen über die Gebirge, Grubenbaue und Hüttenwerke der Hessen-Casselischen Landschaft an der Edder. Mit Kupfern. Marburg 1803. IX. 598. 8.

— Systematisch-tabellarische Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien. Cassel und Marburg 1814. VI. 330. 4.

Ulloa, A. de. Physikalische und historische Nachrichten vom südlichen und nordöstlichen Amerika. Aus dem Spanischen übersetzt von J. A. Dieze. Mit Zusätzen. Leipzig 1781. IX. 1560. 8.

— s. Juan, J.

Ullrich, Gottlob Ch. De constitutione et adulteratione nummorum. Altdorfi 1679. XIV. 306. 4.

Ulrich, G. C. J. Lehrbuch der praktischen Geometrie. 2 Bände, mit 14 Kupfertafeln. Göttingen 1832 und 1833. II. 860 a. b. 8.

— **Joh. Hein. Fr.** Pragmatische Geschichte der vornehmsten katholischen und protestantischen Gymnasien und Schulen in Deutschland. 1. Band. Leipzig 1780. XII. 532. 8.

— **Ph. Fr.** Commentatio de eo, quod in Germania circa censum seu monetae reditus (Schlegel-Schatz) justum est. Marburgi Cattorum 1778. XIV. 335. 4.

Umpfenbach, Fr. A. Theorie des Neubaues, der Herstellung und Unterhaltung der Kunststrassen. Mit Atlas von 12 Kupfertafeln. Berlin 1830. VIII. 588 a. b. 8.

— **H.** Analytische Geometrie, oder die Lehre von den krummen Linien mit einfacher und doppelter Krümmung, und von den krummen Flächen. 2 Bände, mit 12 Tafeln. Mainz 1823. II. 816 a. b. 8.

— Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin 1828. II. 803. 8.

— Praktische Geometrie. 2 Bände, mit 18 Kupfertafeln. Frankfurt a. M. 1834. II. 914 a. b. 8.

— **K.** Lehrbuch der Finanzwissenschaft. 2 Bände. Erlangen 1859 und 1860 XIII. 506 a. b. 8.

Umriss eines grossen Onyxes mit seiner Einfassung. (2 Exemplare, Kupferstiche.) XVIII. 1292 a. b.

Underrättelse, grundelig, huru Mineral-Watnet wid Medewij uthi Oestergöthland bäst skal brukas. Stockholm 1708. IX. 1279. 8.

Unger, A. F. Bergpredigt zu Berggiesshübel am Johannistage 1841. Pirna. XIII. 432. 8.

— **E. S.** Einfache Anleitung zu dem Feldmessen und Aufnehmen. Mit 4 Kupfertafeln. Erfurt und Gotha 1827. II. 889. 8.

Digitized by Google

Unger, E. S. Uebungen aus der angewandten Mathematik. 1. Band, angewandte Stereometrie, mit 5 Kupfern. Berlin 1830. II. 839. 8.
— **F.** Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Gewächse, nachgewiesen in der Vegetation des nordöstlichen Tyrols. Mit 2 Karten und 6 Tabellen. Wien 1836. V. 695. 8.
— Synopsis plantarum fossilium. Lipsiae 1845. 2 Exemplare. VII. 747. 8.
— Chloris protogaea. Beiträge zur Flora der Vorwelt. Nebst einem Atlas mit 50 Tafeln. Leipzig 1847. VII. 798 a. b. Fol.
— Die Urwelt in ihren verschiedenen Bildungsperioden. Ein Textband und 1 Mappe mit 16 Tafeln. Wien 1847 und 1858. VII. 871 a. b. 4 u. Fol.
— Die Pflanzenreste im Salzstocke von Wieliczka. Wien 1849. IX. 2628. Fol.
— Die fossile Flora von Sotzka. Mit 47 Tafeln. Wien 1850. IX. 2637. Fol.
— Genera et species plantarum fossilium. Vindobonae 1850. 2 Exemplare. VII. 843. 8.
— Die Pflanzenwelt der Jetztzeit in ihrer historischen Bedeutung. Wien 1851. VII. 1422. Fol.
— Iconographia plantarum fossilium. Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen. Wien 1852. VII. 1423. Fol.
— Versuch einer Geschichte der Pflanzenwelt. Wien 1852. VII. 897. 8.
— Diverse Notizen über fossile Pflanzen. 1853. VII. 1335. 8.
— Ein fossiles Farnkraut aus der Ordnung der Osmundaceen nebst vergleichenden Skizzen über den Bau des Farnstammes. Wien 1853. VII. 1427. 4.
— Zur Flora des Cypridinenschiefers. Wien 1854. VII. 1336. 8.
— Die fossile Flora von Gleichenberg. Mit 8 Tafeln. Wien 1854. VII. 922. 4.
— Bemerkungen über einige Pflanzenreste im Thonmergel des Kohlenflötzes von Prevali. 1855. IX. 2675. 8.
— Ueber fossile Pflanzen des Süsswasser-Kalkes und Quarzes. Mit 5 Tafeln und 1 Ansicht. Wien 1858. VII. 1042. 4.
— Ueber einige fossile Pflanzenreste aus Siebenbürgen und Ungarn. Mit 1 Tafel. Wien 1865. VII. 1154. 8.
— Sylloge plantarum fossilium. Pugillus tertius et ultimus. Sammlung fossiler Pflanzen, besonders aus der Tertiär-Formation. Wien 1866. VII. 1428. 4.
— Notiz über fossile Hölzer aus Abyssinien. 1866. IX. 2737. 8.
— Kreidepflanzen aus Oesterreich. Mit 2 Tafeln. Wien 1867. VII. 1223. 8.
— s. Richter, R. — Rolle, F.
— und **Hruschauer, F.** Ueber die im Salzberge zu Hallstatt im Salzkammergute vorkommenden Pflanzentrümmer. 1851. IX. 2676. 8.
— **J.** Der revidirte Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuchs für das Königreich Sachsen. Leipzig 1861. XIV. 568. 8.
Universal-Getreyde-Maass-Vergleichung, bey welcher zu befinden, wie im gesambten Chur-Fürstenthum Sachsen das alte Getreydemaass sich gegen den jetzigen Dressdner Scheffel vergleichet. Dressden 1720. II. 365. Fol.
Untergerichts-Ordnung des Ertzbischoffen vnd Churfürsten zu Meintz vnnd der Graffschafft Hanaw Mintzenbergk in dem freyen Gericht vor dem Bergk. Meintz 1554. XIV. 41. Fol.
Unterhaltungen für Conchylienfreunde und für Sammler der Mineralien. 1. Stück. Erlangen 1789. V. 397. 8.
Unterredungen, monatliche, s. Tentzelius, W. E.
— über die Schönheit der Natur. Berlin 1750. V. 103. 8.
Unterricht, aus Erfahrungen gesammleter theoretisch-praktischer, in dem Strasen- und Brückenbau. Mit 9 Kupfertafeln. Zweibrücken 1786. VIII. 435. 4.
— eigentlicher und kurtzer, vom Feldmessen. Schmalkalden 1596. II. 386. 4.
— in der Naturgeschichte zum Gebrauch der Jugend. Breslau 1776. V. 72. 8.

Digitized by Google

Unterricht, kurzer und deutlicher, von der wilden Baum-Zucht. Frankfurt und Leipzig 1753. V. 490. 8.
— und praktische Anweisung zum Strassenbau. Dresden 1798. VIII. 298. 8.
— vom Gebrauche des Sältzer Wassers. Beyläuffig etwas vom verführten Carls-Bader-Wasser. Berlin 1720. IX. 159. 8.
— vom rechten Gebrauch der Wündschel-Ruthe in Bergwercken; mit einigen Anmerckungen J. G. Zeidler's. Welchem beygefügt eine kurtze Vertheidigung wider die von Th. Albino in seinem entlarveten Idolo gemachte Beschuldigungen. Franckfurt und Leipzig 1705. VIII. 391. 8.
— vom Salzwesen. 1771. IV. 918. 8.
— vom Scheintode und dem sichersten Mittel, das Lebendigbegraben zu verhüten, für Unbelehrte. Breslau, Hirschberg, Lissa 1798. XIII. 334. 8.
— von dem Augustusbrunnen bei Radeberg. Dresden 1766. IX. 321. 8.
— von der Luna compacta et fixa. Durch einen Freund der Chymie etc. am grünen Hartze. Leipzig 1715. IV. 1265. 8.

Unterschiedlichkeit, von der, der Chemie und in wie fern dieselbe, so wie sie bisher gelehrt worden, bei Untersuchung der Mineralien und Metallen und sonderlich in Absicht auf deren Nutzen anzuwenden. Braunschweig 1765. IV. 658. 8.

Untersuchung der Frage: Ob das Silbergeld zu erhöhen sey? Worin die sogenannte vernünftige Vertheidigung des Schreibens: Die Teutsche und anderer Völker Münz-Verfassung betreffend, beantwortet wird. Hannover 1752. 2 Exempl. X. 156. XIV. 322. 4.
— Dasselbe. Regensburg 1760. X. 156. 4.
— kurtze, vom Kobold, in so ferne gewisse phaenomena unter diesem Nahmen dem Teuffel zugeschrieben werden. Roterdam 1719. III. 499. 8.
— über das Brennbare in der Salpetersäure als ein Bestandtheil derselben. Helmstädt 1785. IV. 396. 8.
— unpartheiische, der in dem sogenannten Königl. Preuss. Manifest wider den Chursächs. Hof befindlichen Gründe. 1745. XI. 509. 4.

Untersuchungen vom Meere, die auf Veranlassung einer Schrift de columnis Herculis, welche der Professor Ch. G. Schwarz herausgegeben, nebst andern zu derselben gehörigen Anmerkungen, von einem Liebhaber der Naturlehre und Philologie vorgetragen worden. Frankfurt und Leipzig 1750. IX. 20. 4.

Untersuchungs-Acta derer Blanckenburgischen Eisen-Hütten-Wercker. 2 Bände. Blanckenburg 1724 und 1725. XIV. 197 a. b. Fol.

Untzerus, M. De sulphure. Halae 1619. IV. 243. 4.
— Anatomia mercurii spagirica. Halae 1620. IV. 272. 4.

Unverricht. Beschreibung neuerer Erleichterungen und Verbesserungen bei dem Erdstampf- oder Pisébau. Mit Kupfern. Glogau 1803. VIII. 207. 8.

Unverzagt, W. s. Wörterbuch, technologisches.

Unzer, J. A. Sammlung kleiner physicalischen Schriften. 2 Bände. Rinteln und Leipzig 1766—1767. V. 377 a. b. 8.

Urba, K. Krystallographische Tafeln für die mineralogischen Vorträge an der Prager Universität. 3. Aufl. Prag 1876. VI. 1126. 4.

Urbegriffe von der Beschaffenheit, dem Ursprunge und Endzwecke der Natur. Berlin 1776. V. 308. 8.

Ure, Andr. Handwörterbuch der practischen Chemie, angewendet auf die anderen Zweige der Naturkunde wie auf Künste und Gewerbe. Aus dem Englischen übersetzt. Nebst Zusätzen, Anmerkungen und 14 Kupfern. Weimar 1825. XV. 142. 8.
— Neues System der Geologie. Aus dem Englischen. Mit 17 Tafeln. Weimar 1830. VII. 534. 8.
— A dictionary of arts, manufactures and mines. 4. ed. Vol. I. and II. London 1853. XV. 230 a. b. 8.

Digitized by Google

Urkunde, älteste, des Menschengeschlechts. Riga 1774. XII. 7. 4.

Ursachen, die wahren, der jetzigen Getraidetheuerung in Deutschland und die rechten Mittel, ihr zu steuern, besonders mit Berichtigung und Widerlegung der in No. 244 und 245 der Hallischen allgemeinen Litteratur-Zeitung enthaltenen Behauptungen über Getraidehandel, Fruchtsperren, Magazine und Brandweinbrennereyen. Deutschland 1806. XIII. 195. 8.

— entdeckte, des verderbten Münzwesens in Teutschland. Leipzig 1755. XIV. 324. 4.

Ursin, G. F. Die Dampfmaschine. Aus dem Dänischen. Mit 7 Zinktafeln. Kiel 1840. VIII. 635. 8.

Ursinus s. Dithmari Chronicon.

— **Benj.** Trigonometria cum magno logarithmorum canone. Coloniae 1625. II. 191. 4.

— **J. Fr.** Die Geschichte der Domkirche zu Meissen, aus ihren Grabmälern historisch und diplomatisch erläutert. Dresden 1782. XI. 673. 4.

— **J. H.** De Zoroastre Bactriano, Hermete trismegisto, Sanchoniathone Phoenicio eorumque scriptis, et aliis contra Mosaicae scripturae antiquitatem, exercitationes familiares. Quibus Chr. Arnoldi spicilegium accessit. Norimbergae 1661. XII. 2. 8.

— **L.** De morbis metallariorum. Lipsiae 1652. XIII. 313. 4.

Ursprung und Ordnungen der Bergwerge im Königreich Böheim, Churfürstenthum Sachsen, Ertzhertzogthum Oesterreich, Fürstenthumb Braunschweig und Lüneburgk, Graffschafft Hohenstein. Leiptzigk 1616. 2 Exemplare. XIV. 75. 471[1]. Fol.

— vom, und Wachsthum der Handlung. Aus dem Französischen. Leipzig 1762. XII. 598. 8.

Uslar, J. J. v. Forstwirthschaftliche Bemerkungen, auf einer Reise gesamlet. Mit Kupfern. Braunschweig 1792. V. 537. 8.

— **J. L. v.** Ueber einige Mineral-Reichthümer der Cimbrischen Halb-Insul zwischen der Elbe und dem Limfiord. Hamburg 1847. IX. 2064. 8.

Ustariz, Geronymo de. Théorie et pratique du commerce et de la marine. Traduction libre sur l'Espagnol. Hambourg 1753. XIII. 49. 8.

Utdrag utur alla ifrån 1764 års slut utkomne publique Handlingar, Placater, Förordningar, Resolutioner och Publicationer som Riksens Styrsel samt inwärtes Hushållning och Författningar i gemen, jemwäl ock Stockholms Stad i synnerhet angå. Åttonde Delen, til 1767 års slut. Stockholm 1774. IX. 1289 a—d. 4.

Utlåtande, Kongl. Maj:ts och Ricksens Bergs-Collegii underdåniga, af den 5. Octobr. 1767 öfwer Fullmägtiges i Jern-Contoiret therwid bifogade underdåniga Föreställning til Kongl. Maj:t, af den 27. Augusti samma år, om Jern-Bergslagernes närwarande trångmål och förlägenhet. Stockholm 1767. IX. 1288. 4.

Uttmann, H. Berg-Bericht, von Gebirgen, Schürffen, Gängen, Metallen und allen dahin gehörigen, aus eigener und langwieriger Erfahrung Anno 1610 geschrieben. Herausgegeben von G. Ch. Kreysig. Dresden 1732. VII. 471. 8.

Uz, G. F. Charte von Ungarn, Polen, Russland und der Türkey. Nürnberg 1789. XVIII. 443.

Vägvisare, ny och fullständig, genom Sveriges alla Provinser. Stockholm 1830. IX. 1885. 8.

Vagetius, J. s. Jungius, J.

Vail, A. Gründliche Darstellung des elektro-magnetischen Telegraphen, nach dem System der Professors Morse. Aus dem Englischen von C. Gerke. Mit 1 Tafel. Hamburg 1848. III. 708. 8.

Digitized by Google

Vaillant, Joan. Foy. Selectiora numismata in aere maximi moduli e museo D. Francisci de Camps. Parisiis 1695. X. 61. 4.
— Numismata Imperatorum, Augustarum et Caesarum, a populis, Romanae ditionis, graece loquentibus, ex omni modulo percussa. Editio altera recognita. Amstelaedami 1700. X. 70. Fol.
— Nummi antiqui familiarum Rom. perpetuis interpretationibus illustrati. Tomi II. Amstelaedami 1703. X. 71 a. b. Fol.
— Arsacidarum imperium sive regum Parthorum historia ad fidem numismatum accommodata. Tom. I. Parisiis 1728. X. 111. 8.
— Achaemenidarum imperium sive regum Ponti, Bosphori et Bithyniae historia ad fidem numismatum accommodata. Tom. II. Parisiis 1728. X. 112. 8.
— Numismata Imperatorum Rom. praestantiora. Editio prima Romana plurimis nummis aucta. (3 Bände.) Romae 1743. X. 131 a—c. 4.

Vala, J. und **Helmhacker, R.** Das Eisensteinvorkommen in der Gegend von Prag und Beraun. Arbeit der geolog. Abtheil. der Landesdurchforschung Böhmens. (Archiv der naturw. Landesdurchf. von Böhmen. II. Bd. 2. Abth.) Prag 1873. VII. 1311. 8.

Valck, G. Circulus Saxoniae inferioris tripartitus. (K.) XVIII. 213.
— Hassia Landgraviatus tam superior Casselanensis quam inferior Darmstadiensis. (K.) XVIII. 366.
— Novus planiglobii terrestris per utrumque polum conspectus. Amstelaedami. XVIII. 19.
— Pars summa seu australis superioris Rheni circuli. (K.) Amstelaedami. XVIII. 269.
— Pars altera seu borealis circuli Rhenani. (K.) XVIII. 365.
— Tabula Ducatuum Livoniae et Curlandiae. (K.) XVIII. 741.

Valentini, F. Taschen-Wörterbuch der italienischen und deutschen Sprache. 7. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1870. XV. 242 a. b. 8.
— **Mich. Bernh.** Museum museorum, oder vollständige Schaubühne aller Materialien und Spezereyen etc. Frankfurt a. M. 1704. V. 46. Fol.
— Armamentarium naturae systematicum, seu introductio ad philosophiam modernorum naturalem. Accedit historia literaria S. R. J. Academiae naturae curiosorum. Gissae-Hassorum 1709. III. 2. 4.
— Prodromus historiae naturalis Hassiae. Gissae-Hassorum. III. 21. 4.

Valentinus, Basil. Von den natürlichen und übernatürlichen Dingen. Herausgegeben von J. Thölde. Leipzig 1624. IV. 913. 8.
— Triumph-Wagen des Antimonii. Publiciret durch J. Thölde. Nürnberg 1676. IV. 1179. 8.
— Von dem grossen Stein der Uhralten. Strasburg 1711. IV. 1247. 8.
— Conclusiones oder Schlussreden. 1711. IV. 1246. 8.
— Letztes Testament, darinnen die geheime Bücher vom grossen Stein der uralten Weisen etc. ans Liecht gegeben, deme angehänget ein Tractätlein von der Alchimie, von G. Ph. Nenter. Strasburg 1712. IV. 1245. 8.
— Chymische Schrifften. Zum vierdten mahl zusammen gedruckt und mitgetheilt von Bened. Nic. Petraeo. Hamburg 1717. IV. 1279. 8.

Valérius s. Faure.
— **B.** Theoretisch-praktisches Handbuch der Stabeisen-Fabrikation. Deutsch von C. Hartmann. Nebst Atlas mit 30 Tafeln und 2 Ergänzungsheften mit 12 Tafeln. Freiberg 1845—1851. IV. 1610 a—d. 8.
— Traité théorique et pratique de la fabrication de la fonte. (Nebst Atlas mit 34 Tafeln.) Leipzig 1851. IV. 1671 a. b. 8.
— Theoretisch-praktisches Handbuch der Roheisen-Fabrikation. Deutsch von C. Hartmann. Nebst Atlas mit 28 Tafeln und 1 Ergänzungsheft mit 5 Tafeln. Freiberg 1851 und 1853. IV. 1684 a—c. 8.
— **H.** Les applications de la chaleur, avec un exposé des meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. Deuxième édition. Bruxelles 1867. III. 923. 8.

Digitized by Google

Valle, Petrus della. Reiss-Beschreibung in unterschiedliche Theile der Welt, nemlich in Türckey, Egypten, Palestina, Persien, Ost-Indien und andere weit entlegene Landschafften etc. Erstlich von dem Autore selbst in Italiänischer Sprach beschrieben; anjetzo aber auss dem Original in die hochteutsche Sprach übersetzet. Mit Kupfern. Genff 1674. IX. 1396. Fol.

Vallemont, de. La physique occulte, ou traité de la baguette divinatoire. Amsterdam 1693. VIII. 387. 8.

— Merckwürdigkeiten der Natur und Kunst in Zeugung, Fortpflantzung und Vermehrung der Gewächse, oder der Ackerbau und die Gärtnerey in ihrer Vollkommenheit. Aus dem Frantzösischen. Budissin 1716. V. 428. 8.

— Dasselbe. Budissin 1732. V. 428. 8.

Vallés. Etudes sur les eaux de Marly et de Versailles. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1864. VIII. 1035. 8.

Vallisnieri, Ant. Istoria del Camaleonte affricano et di varj animali d'Italia. (Mit Kupfern.) Venezia 1715. V. 587. 4.

Valmont de Bomare, J. Ch. Minéralogie ou nouvelle exposition du règne minéral. (2 Bände.) Paris 1762. VI. 215 a. b. 8.

— Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle, contenant l'histoire des animaux, des végétaux et des minéraux. (5 Bände.) Paris 1765. XV. 151 a—e. 8.

— Mineralogie oder neue Erklärung des Mineralreichs. Aus dem Französischen übersetzt. Dresden 1769. VI. 220. 8.

Valtherr, Dav. Chr. Lebensbeschreibung D. Joh. Kiesslings in Borna. Dressden 1715. XII. 107. 4.

Valvasor, Joh. Weichard. Die Ehre dess Hertzogthums Crain; d. i. wahre, gründliche und recht eigendliche Gelegen- und Beschaffenheit dieses etc. Römisch-Keyserlichen herrlichen Erblandes etc. in reines Teutsch gebracht, auch erweitert durch Erasmus Francisci. 4 Bände, mit Kupfern. Laybach 1689. IX. 610 a—d. Fol.

Vanberchem-Berthout, J. P. s. Werner, A. G.

Vancouver, G. Entdeckungsreise in den nördlichen Gewässern der Südsee und längst den westlichen Küsten von Amerika 1790—1795. Aus dem Englischen von M. C. Sprengel. Mit 1 Karte. Halle 1799. IX. 1622. 8.

— Dasselbe, übersetzt von J. F. W. Herbst. 2 Bände, mit Kupfern und Karten. Berlin 1799 und 1800. IX. 1623 a. b. 8.

Vandenbroeck, V. Réflexions sur l'hygiène des mineurs et des ouvriers d'usines métallurgiques. Avec 3 planches. Mons 1840. VIII. 643. 8.

Vannius, J. F. Investigatio momentorum, quibus gravia tendunt deorsum. Romae 1693. II. 450. 8.

Vanuxem, L. s. Geology of New-York.

Varignon. Eclaircissements sur l'analyse des infiniment petits. Paris 1725. II. 245. 4.

— Nouvelle mécanique ou statique. Paris 1725. II. 468. 4.

— s. Pujol — Reynean, Ch.

Vasi, Mariano. Itinerario istruttivo di Roma. (2 Bände, mit Kupfern.) Roma 1794. IX. 868 a. b. 8.

Vater, Abr. Balsami de Mecca naturam et usum exponit. Wittenbergae 1720. V. 356. 4.

— Catalogus plantarum horti academici Wittenbergensis. Wittenbergae 1721. V. 423. 4.

— **Chr.** Physica experimentalis systematica. Ed. IV. Wittenbergae 1734. III. 5. 4.

— **C. F. W. A.** Privatentwurf eines systematischen Repertorii der Preussisch-Schlesischen Verfassung. 3 Bände, mit Tabellen. Breslau und Freyberg 1798. IX. 779 a—c. 8.

Digitized by Google

Vater, C. F. W. A. Meine Reise in das sächsische Erzgebirge im August 1798. (Ein Gedicht.) Freyberg 1798. IX. 208. 8.

— **Joh. Sever.** Grammatik der Polnischen Sprache in Tabellen, Regeln und Beyspielen. Halle 1807. XV. 44. 8.

— Proben deutscher Volks-Mundarten, Dr. Seetzen's linguistischer Nachlass und andere Sprach-Forschungen und Sammlungen, besonders über Ostindien. Leipzig 1816. XIV. 438. 8.

Vauban, de. Projet d'une dixme royale. 1707. XIII. 26. 8.

Vauquelin, L. N. Handbuch der Probirkunst. Aus dem Französischen übersetzt von Fr. Wolf und mit Anmerkungen begleitet von M. H. Klaproth. Königsberg 1800. IV. 782. 8.

— Manuel de l'essayeur. Paris 1812. IV. 783. 8.

— Manufacture de produits chimiques et de réactifs. Prix courant des principaux produits chimiques et réactifs purs etc. Paris. IV. 1510. 4.

— et **Trusson.** Instruction sur la combustion des végétaux, la fabrication du salin, de la cendre gravelée, et sur la manière de saturer les eaux salpêtrées. Tours 1794. IV. 992. 4.

Vecoli, Bernardino. Della preparatione della pietra Lazzoli. Lucca 1617. VI. 608. 4.

Veeris, J. B. Afbeeldinge van zeker concept tot Bedykinge van de Haarlemer Leydse en andere byleggende Meeren. (K.) XVIII. 596.

Vega, Georg v. Logarithmische, trigonometrische und andere mathematische Tafeln und Formeln. Wien 1783. II. 163. 8.

— Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Leipzig 1793. II. 225. 8.

— Dasselbe. 40. Auflage. Bearbeitet von C. Bremiker. Berlin 1856. II. 1188. 8.

— Thesaurus logarithmorum completus. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln, nach Adrian Vlack's arithmetica logarithmica und trigonometria artificialis. Leipzig 1794. II. 169. Fol.

— Neue Auflage. (Stereotyp-Ausgabe.) Herausgeg. von J. A. Hülsse. Leipzig 1840. II. 955. 8.

— Natürliches, aus der wirklichen Grösse unserer Erdkugel abgeleitetes, in ganz Frankreich und angränzenden Ländern zum allgemeinen Gebrauch gesetzmässig eingeführtes Maass-, Gewichts- und Münz-System. Nach dessen Tode herausgegeben von A. Kreil. Wien 1803. II. 374. 4.

— Vorlesungen über die Mathematik, sowohl überhaupt zu mehrerer Verbreitung mathematischer Kenntnisse in den k. k. Staaten, als auch insbesondere zum Gebrauche des k. k. Artillerie-Corps. 4 Bände, mit 36 Kupfertafeln. Wien 1818—1822. II. 20 a—d. 8.

Veit, D. J. s. Morveau, G.

Veith, H. Die Entschädigungs-Verbindlichkeit der Eisenbahn-Gesellschaften dem Bergwerks-Eigenthümer gegenüber nach Preussischem Rechte. Berlin 1864. XIV. 583. 8.

— Deutsches Bergwörterbuch mit Belegen. 2 Bände. Breslau 1871. Ein 2. Exemplar in einem Bande. XV. 238 a. b. 8.

Velarde, P. M. Carte hydrographique et chorographique des isles Philippines. Tirée de l'original etc. par G. M. Lowiz, 1750. (1. Blatt.) Nürnberg 1760. XVIII. 798.

Veltheim, A. F. v. Grundriss einer Mineralogie. Braunschweig 1781. 2 Exempl. VI. 250. 696. Fol.

— Gedanken über die Bildung des Basaltes und die vormahlige Beschaffenheit der Gebirge in Deutschland. Neue Auflage. Braunschweig 1789. VII. 106. 8.

— Ueber die vasa murrina. Helmstädt 1791. VI. 113. 8.

— Vermuthungen von der Barberini- jetzt Portland-Vase. Helmstädt 1791. 2 Exempl. V. 175. VI. 114. 8.

Digitized by Google

Veltheim, A. F. v. Ueber der Herren Werner und Karsten Reformen in der Mineralogie, nebst Anmerkungen über die ältere und neuere Benennung einiger Stein-Arten. Helmstädt 1793. VI. 148. 8.

— Etwas über Memnon's Bildsäule, Nero's Smaragd, Toreutik und die Kunst der Alten, in Stein und Glas zu schneiden, als Zusätze zur Abhandlung über die Reformen in der Mineralogie. Helmstädt 1793. VI. 116. 8.

— Ueber die Hauptmängel einiger Eisenhütten in Deutschland, und Bemerkungen über den Eisenhüttenhaushalt vom Hofrath Herrmann. Helmstädt 1795. IV. 879. 8.

— Etwas über die Onyxgebirge des Ctesias und den Handel der Alten nach Ost-Indien. Helmstädt 1797. 2 Exempl. VI. 119. IX. 1478. 8.

— Von den goldgrabenden Ameisen und Greifen der Alten. Helmstädt 17[illegible]. VI. 123. 8.

— s. Hamilton, W. — Trebra, Fr. W. H. v.

Venel, G. Fr. Instructions sur l'usage de la houille, plus connue sous le nom impropre de charbon de terre. Avec figures. Avignon 1775. VI. 626. 8.

— Unterricht von denen Steinkohlen, ihrem Gebrauche zu allen Arten von Feuern etc. Ein Auszug aus dem in französischer Sprache herausgegebenen Original-Werke. Mit Kupfern. Dresden 1780. VI. 627. 8.

Veneroni, v. Italiänisch-französisch- und teutsche Grammatica oder Sprach-Meister, vermehret und verbessert von Giov. Tomaso di Castelli. Frankfurt und Leipzig 1766. XV. 68. 8.

Venette, Nic. Traité des pierres, qui s'engendrent dans les terres et dans les animaux. Amsterdam 1701. VII. 260. 8.

— Abhandlung von Steinen, welche in der Erde und in den Thieren erzeugt werden. Sorau 1763. VI. 217. 8.

Verantwortung, der Durchl. Fürsten und Herren, Herrn Joh. Friedrichen, Hertzogen zu Sachssen etc. und Herrn Philippsen, Landgraven zu Hessen etc. bestendige und warhafftige, auch im Rechten gegründete widderlegung, warumb die vermeinte vrsachen, derwegen Karl, so sich des namens den funfften Röm. Kayser nennet, Ihre Chur- vnd F. G. vor vngehorsame Chur- vnd Fürsten zu vorleumen vnterstanden, inn facto vnd inn der that nicht war, sondern ertichtet etc. 1546. XI. 358. 4.

— notwendige warhaffte, bestendige ablehnunge und wiederlegung der vngegründten bezichtigung, damit der Herr Augustus, Hertzog zu Sachsen, vom Hertzog Johann Friedrichen von Sachsen als der erklerten Echter, Wilhelmen von Grumbachs und seiner anhenger Receptatorn etc. beschwert und verleumbdet worden. 1567. XI. 374. 4.

Verbeek, R. D. M. und **Böttger, O.** Die Eocänformation von Borneo und ihre Versteinerungen. 1. Theil, mit 10 Tafeln. Cassel 1875. IX. 2861. 4.

Verbesserung aller Stubenöfen. 2. Edition, mit 2 Kupfern. Eisenach 1754. IV. 224. 8.

Verdam, G. J. Grundsätze der angewandten Werkzeugswissenschaft und Mechanik. 4 Bände, mit 29 Kupfertafeln. Aus dem Holländischen von Chr. H. Schmidt. Ilmenau 1834 und 1839. VIII. 583 a—d. 8.

— Die Grundsätze, nach welchen alle Arten von Dampfmaschinen zu beurtheilen und zu erbauen sind. Aus dem Holländischen übersetzt von Chr. H. Schmidt. 2 Bände, mit 17 Tafeln. Weimar und Ilmenau 1835. VIII. 558 a. b. 8.

Verdet, E. s. Rühlmann, R.

Vereinigung, ist eine, des Königreichs Sachsen mit dem preussischen Staate für die gesammte deutsche Nation und besonders für die Bewohner Sachsens nützlich oder schädlich? 1814. XI. 552. 8.

— der, Sachsens mit Preussen deutsche Ansicht. Deutschland 1814. XI. 546. 8.

Digitized by Google

Vergara, C. A. Monete del regno di Napoli da Roggiero, primo Ré, sino all' augustissimo regnante Carlo VI. Imperadore e III. Ré cattolico. Roma 1716. X. 248. Fol.

Vergilius, Marc. s. Dioscorides, P. A.

Vergleichung der gewöhnlichen Maasse, Gewichte und Münz-Sorten von J. C. W. Dresden 1787. II. 370. 4.

Vergleichungstabelle der höchsten Berge, von denen die Höhen bestimmt worden, in America, Frankreich, auf den Alpen, in Sachsen und Schlesien. (Handzeichnung.) XVIII. 36.

Verhandelingen uitgegeven door de Commissie belast met het vervaardigen eener geologische Beschrijving en Kaart van Nederland. (2 Bände, mit 22 Tafeln.) Haarlem 1853 en 1854. IX. 2189 a. b. Fol.

Verhandlungen der Gesellschaft des vaterländischen Museums in Böhmen. 3 Hefte, mit Kupfern. Prag 1825, 1833 und 1835. XVI. 312 a—c. 8.

— der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 1—4. Band. Berlin 1873—1877. XVI. 493 a—d. 8.

— der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1. Band, mit 16 Kupfern. Berlin 1829. XVI. 150. 4.

— der Gesellschaft zur Beförderung der Naturkunde und Industrie Schlesiens. 1. Bandes 1. und 2. Heft. Breslau 1806. XVI. 288 a. b. 8.

— der im August 1836 zu Bristol stattgefundenen sechsten Versammlung der Britischen Gesellschaft für die Beförderung der Wissenschaften. Aus dem Englischen. Berlin 1837. XII. 730. 8.

— der Kaiserl. Königl. geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1867—1877, nebst Generalregister (f) zu den Jahrgängen 1860—1870. Von 1875 in 2 Exempl. 15 Bände. Wien 1867—1877. VII. 1215 a—m. 8.

— der Meteorologen-Versammlung zu Leipzig. Wien 1872. III. 985. 8.

— der Russisch-Kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. 1. Serie Jahrgang 1842—1858 und 1862. 2. Serie Jahrgang 1866—1869. 17 Bände, mit Tafeln, Karten und einem Sach- und Namenregister. St. Petersburg 1842—1869. XVI. 395 a—r. 8.

— des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande. 5—10. Jahrgang auf die Jahre 1848—1853 und neuer Folge 11—26. Jahrgang auf die Jahre 1854—1869. 22 Bände, mit Abbildungen, Karten und Tabellen. Herausgeg. von Budge. Bonn 1848—1869. XVI. 403 a—w. 8.

— des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. 5—56. Jahrgang. (Zum 51. Jahrg., 1872, gehört: Kohl, F. Geschichte der Jacquard-Maschine y!.) 53 Bände. Berlin 1826—1877. XVI. 321 a—d II. 4.

— und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Jahrgang I—V, VIII—XI, XIII—XV, XX—XXVII. Hermannstadt 1850—1877. XVI. 488 a—e. h—l. n—p. u—b!. 8.

Verhulst, P. F. Traité élémentaire des fonctions elliptiques; ouvrage destiné à faire suite aux traités élémentaires du calcul intégral. (Mit 1 Tafel.) Bruxelles 1841. II. 968. 8.

— s. Herschel, J. F. W.

Verneuil, E. de, s. Sedgwick, A. — Murchison, R. J.

— et **Collomb, E.** Coup d'oeil sur la constitution géologique de plusieurs provinces de l'Espagne, suivi d'une description de quelques ossements fossiles du terrain miocène par Paul Gervais. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1853. IX. 2198. 4.

Verordnung, die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfkessel betreffend, vom 12. October 1867. Dresden. XIV. 600. 8.

— Königl. Allerhöchste, vom 16. Febr. 1833, die Gewerb- und polytechnischen Schulen betr., und Vollzugs-Vorschriften zu dieser Allerhöchsten Verordnung über die technischen Unterrichts-Anstalten des Königreichs Bayern vom 4. April 1836. Mit 1 Abbildung. München 1836. XII. 724. 8.

Digitized by Google

Verordnung, leges, statuta und privilegia, des Durchl. Fürsten Anthon Ulrichs, Hertzogen zu Braunschweig und Lüneburg, bey der errichteten Academie zu Wolffenbüttel publicirte. Wolffenbüttel 1710. XII. 502. 4.

Verordnungen, fünf österreichische, nehmlich:

1. die Rauch-Eisen-Verleger zu Leoben im Hertzogthum Steyer,
2. die Rad-Meister derer Hammerwerke,
3. das Aufdingen und Lohn derer Hammerarbeiter,
4. festgesetzte Eisenpreise und
5. die Eisen-Ausfuhr und Handel betr., gegeben von Maria Theresia am 25. Septbr. 1748, die letzte am 5. Decbr. 1748.

XIV. 117—121. Fol.

— Königl. Schwedische, das Probiren der Gold- und Silberarbeiten betreffend. 13 Stück. Von den Jahren 1752, 53, 58, 60, 62, 73, 77, 82, 87, 90, 1812, 1832. IV. 1532. 4.

— und Constitutiones des Durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Augusten, Hertzogen zu Sachssen etc. Dressden 1579. XIV. 343. 4.

— und Constitutiones des durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Augusten, Hertzogen zu Sachssen etc., wie auch des durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Johann Georgen II. decisiones Electorales Saxonicae, oder Erledigung derer zweiffelhafften Rechtsfälle, aufs neue herausgegeben von Christ. Heinr. Breuning. Leipzig 1746. XIV. 381. 4.

Versuch einer Erklärung von den Ursachen der Electricität. Von A. G. R. P. M. Bresslau 1745. III. 422. 8.

— einer Geschichte der Kultur des menschlichen Geschlechts. Leipzig 1782. 2 Exempl. XII. 12. 67. 8.

— einer historischen Nachricht von der künstlichen Gold- und Silberarbeit in denen ältesten Zeiten. Berlin 1757. 2 Exempl. IV. 1074. VIII. 27. 4.

— einer historisch-pragmatischen Beschreibung des alten deutschen Oekonomie- und des daraus erwachsenen deutschen fürstlichen Cammerwesens. Nebst einem Repertorio von denen dahin gehörigen Schriften und Abhandlungen. Leipzig 1755. XIII. 55. 4.

— einer historisch-statistischen Beschreibung des Bergstädtchens Brand; begleitet mit Beylagen und Zusätzen. Freyberg 1802. 2 Exempl. IX. 250. 1629. 8.

— einer nähern Anleitung zur gründlichen Abfassung der Vertheidigungsschriften für peinlich Angeklagte. Dresden 1786. XIV. 449. 8.

— einer Naturgeschichte der Mineralien, nebst Benutzung derselben im menschlichen Leben und bey den mechanischen Künsten. 2 Bände. Basel 1796. VI. 293 a. b. 8.

— einer Theorie der wichtigsten Beobachtungen aus der Naturlehre, die man zum Theil durch fixe Luft oder fette Säure zu erklären bemüht war. Halle 1777. IV. 393. 8.

— eines systematischen Verzeichnisses der Schriften und Abhandlungen vom Eisen, als Gegenstand des Naturforschers, Berg- und Hüttenmanns, Künstlers und Handwerkers, Kaufmanns, Staatshaushälters und Gesetzgebers. Berlin 1782. IV. 130. 8.

— politischer, von der Handlung. Aus dem Französischen übersetzt. Jena 1740. XIII. 38. 8.

— Schornsteine und Oefenkamine in jedem Verhältnisse nach Grundsätzen zweckmässig anzulegen und übelziehende zu verbessern. Mit 2 Zeichnungen. Marburg 1792. VIII. 198. 8.

— über die Anwendung der Minen im Belagerungskriege. Aus den besten Schriften und aus einigen Erfahrungen gezogen. 1. Stück. Breslau 1778. VIII. 70. 8.

— über die im Fränkischen Kreise bekannte sogenannte Fingersprache. Nürnberg 1796. XIV. 451. 8.

Digitized by Google

Versuch über die Kunst, gut und viel zu schreiben. Jena 1796. XII. 246[b]. 8.
— über Gewehrfabriken, die Schiesskunst und das Jagdwesen. Aus dem Englischen nach der 2. Auflage übersetzt und mit einigen Anmerkungen versehen von G. E. L. Timaeus. Leipzig 1792. VIII. 65. 8.
— über Theuerung der Lebensmittel im Allgemeinen und ohne Rücksicht auf einen besonderen Staat. Berlin 1805. XIII. 191. 8.

Versuche, chymische, mit welchen theils Gold und Silber, theils Gesundheit etc. gefunden worden. Frankfurt und Leipzig 1756. IV. 1322. 8.
— nützliche, und Bemerkungen aus dem Reiche der Natur. Herausgegeben von G. Bauer. Nürnberg 1760. IV. 553. 8.
— und Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. 3 Bände. Danzig 1747—1756. XVI. 94 a—c. 4.
— und Erfahrungen, neue chymische, von D. M. 4 Bände. Leipzig 1766—1768. IV. 563 a—d. 8.
— zur Beurtheilung einiger Gemälde der K. Sächs. Gemäldesammlung und deren Meister. Dresden 1811. IX. 258. 8.

Versuchs-Stationen, die landwirthschaftlichen. Organ für wissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. 15 Bände, mit 9 Tafeln. Dresden 1859—1872. V. 747 a—p. 8.

Vertheidigung, vernünftige, des Schreibens, die teutsche und anderer Völker Münz-Verfassung betreffend, der so genanten gründlichen Prüfung desselben entgegengesetzet. Berlin 1752. 2 Exempl. X. 155. XIV. 321. 4.

Verwaltungsberichte, die, der k. k. Berghauptmannschaften über Verhältnisse und Ergebnisse des österreichischen Bergbaues im Verwaltungsjahre 1858. Mit 35 Tabellen. Wien 1859. IX. 2297. 8.

Verwandlung, von der, der Metalle und von der Probirkunst. IV. 712. 8.

Verzeichniss, allgemeines, der Bücher, welche in der Frankfurter und Leipziger Oster- und Michaelis-Messe vom 1761. bis 1794. Jahre entweder ganz neu gedruckt, oder sonst verbessert wieder aufgelegt worden sind, auch ins künftige noch herauskommen sollen. 34 Bände. Leipzig 1761—1794. XII. 470 a—i[b]. 4.
— Dasselbe. Fortsetzung von 1795—1850. Leipzig 1795—1850. XII. 487 a—b[b]. 8.
— allgemeines, neuer Bücher mit kurzen Anmerkungen. Nebst einem gelehrten Anzeiger. 6 Jahrgänge, von 1776—1781. 6 Bände. Leipzig 1776—1781. XII. 483 a—f. 8.
— alphabetisches, aller in dem Churfürstenthume Sachssen und in denen dazu gehörigen incorporirten und übrigen Landen befindlichen churfürstl. Aemter, Städte, Schlösser, Dörfer und Forwerge etc. Friedrichstadt 1768. IX. 188[b]. Fol.
— Dasselbe, mit Nachträgen und Berichtigungen. Dresden 1773. IX. 188. Fol.
— Dasselbe. 2. Aufl. Dresden 1791. IX. 194. 4.
— alter Römer-Münzen. X. 242. 8.
— bergmännischer Ausdrücke, welche beim sächsischen Bergbaue in Gebrauch sind. Freiberg. XV. 227. 8.
— der Abhandlungen gelehrter Gesellschaften und der wissenschaftlichen Zeitschriften in der Bibliothek der Kaiserl. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher in Dresden. Dresden 1866. XII. 915. 8.
— der Bibliothek der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Bern 1864. XII. 982. 8.
— der Bibliothek des Schweizerischen Polytechnicums. 4. Aufl. Zürich 1866. XII. 983. 8.
— der Bücher, Landkarten etc., welche vom Januar 1829 bis mit December 1877 neu erschienen oder neu aufgelegt worden sind. Herausgegeben und verlegt von der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig. 98 Bände. XII. 653 a—h[III]. I[III]—z[III].

Digitized by Google

Verzeichniss der Fossilien in dem zur allgemeinen Oekonomie gewidmeten Gebäude der Kaiserl. Königl. Theresianischen Akademie. Wien 1776. VI. 57. 8.

— der in der Kreis-Naturalien-Sammlung zu Bayreuth befindlichen Petrefacten. Mit 1 geognostischen Karte von Ober-Franken und 22 Tafeln. Leipzig 1840. VII. 678. 4.

— der Instrumente, Maschinen und Modelle der königl. Realschule zu Berlin. 1777. II. 97. 8.

— der inn- und ausserhalb des Reichs gemünzten Thalergroschen. Angehängt ist: Verzeichniss und Contrafactur der guten Rheinischen Goldgülden. 1572. X. 241. 8.

— der Mineralien im Herzoglichen Naturaliencabinet zu Coburg. Coburg 1861. VI. 951. 8.

— der raren und fürtreflichen Münzen und Medaillen des Ang. Polycarp v. Leyser. Leipzig 1791. X. 198. 8.

— der Stollen vor der Stadt Freyberg, deren Mundlöcher an der Mulde ausgehen; wieviel derselbigen und wie sie auf dem Bergwerk zu befinden etc. (Z.) 1711. XVIII. 931.

— der über Bergbau und Hüttenkunde, Salinenwesen, Mineralogie, Geognosie und Geologie erschienenen Bücher, Karten und Zeichnungen. 3 Bände. Eisleben 1840—1852. I. 91 a—c. 8.

— der Versteinerungen, welche in der Kreis-Naturalien-Sammlung zu Bayreuth vorhanden sind. Bayreuth 1833. VII. 578. 8.

— der von der Frau Minister, Gräfin Hohenthal, hinterlassenen Mineraliensammlung, reich an alten sächsischen Vorkommnissen. Dresden 1832. XII. 680. 8.

— derer in der Stadt und Inspection Freyberg Getrauten, Gebohrnen, Verstorbenen und Communicanten auf die Jahre 1778—1799; ferner
Hundertjährig tabellarisches Verzeichniss derer von 1701 bis 1800 in Freyberg Gebohrnen, Getrauten, Verstorbenen und Communicanten, und
Freyberger Kirchenzettel von 1762 bis 1818. XI. 223. Fol.

— derjenigen Bücher, Landcharten etc., welche von der ersten Hälfte des Jahres 1829 bis zur ersten Hälfte des Jahres 1834 ganz neu, oder in neuen Auflagen erschienen sind bey J. A. Barth. 11 Bände, alphabetisch geordnet. Leipzig 1829—1833. XII. 652 a—l. 8.

— deutsch-russisches, nach dem Alphabete, mit einigen Zusätzen zum bequemern Gebrauche des neuen Hülfsmittels, die russische Sprache leichter zu verstehen. XV. 54. 8.

— einer Sammlung niederrheinischer und westphälischer Gebirgsarten nach den orographischen Briefen des Bergraths Nose geordnet. Francfurt a. M. 1791. IX. 466. 4.

— einiger rarer Bücher. 1. Stück. Leipzig 1723. XII. 218. 8.

— historisch-kritisches, alter und neuer Schriftsteller von dem Erdbeben. Von M. C. G. G. Schneeberg 1756. VII. 401. 8.

— kurtz, desjenigen, was Herr Reichhard, Hertzog in Bäiern, den 18. Jan. 1592 und folgende tage bey dem Herrn Pfaltzgraven Friderich b. Rhein zu Heidelberg gesucht. Heidelberg 1592. XI. 377. 4.

— neuer Bücher, die wirklich erschienen sind, nebst Verlegern, Preisen und einem wissenschaftlichen Repertorium, aus der Zeit von 1806 bis 1818, theils von der Arnoldischen Buch- und Kunsthandlung in Dresden, theils von J. C. Hinrichs in Leipzig und theils von Craz und Gerlach in Freiberg herausgegeben. 14 Hefte. XII. 490. 8.

— sämmtlicher von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften seit ihrer Gründung bis letzten Oktober 1868 veröffentlichten Druckschriften. Wien 1869. XII. 925. 8.

Digitized by Google

Verzeichniss und Erklärung der vornehmsten Wörter, Werckzeuge, Gebäude und anderer Sachen, so bei dem Saltz-Sieden gebrauchet werden. Magdeburg 1720. XV. 143. 4.

— und Gepräge der groben und kleinen Müntzsorten, welcher sich die Churfürsten, Fürsten und Stende in dem Obern Sächssischen Krais, vermöge des heiligen Reichs Müntzordnung und darauff erfolgten Krais- und Probationstägen verglichen. 1572. X. 224. 4.

— und Ordnung, welchergestalt der weiland Durchl. Fürst und Herr Christian II. von dieser Welt im Jahre 1611 seliglichen verschieden und beygesetzet worden. Leipzig 1611. XI. 403. 4.

— von Medaillen und Thalern und von alten Städte-, Völker-, Königs- und röm. Kupfer-Münzen. Dresden 1810. X. 214. 8.

— von Münzen und Medaillen alter, mittler und neuerer Zeiten, besonders aus der französischen Geschichte. Dresden 1810. X. 215. 8.

— von Münzen verschiedener Art, unter welchen sich Ordensmünzen etc. auszeichnen. Dresden 1811. X. 216. 8.

— welcher Gestalt weiland des durchl. Fürsten und Herrn Augusti etc. Leiche auff den Sontag Letare dieses gegenwertigen 86. Jares nach Freibergk gefürt und doselbst zur Erden bestattet und beygesetzt worden. Magdeburgk 1586. XI. 385. 4.

Verzeichnisse von diversen Münzsammlungen. X. 184. 194. 207. 210. 217. 218. 223. 8.

Verzeichnung, geographische, des Goerlizer Creises mit dem Queiss-Creise. Nürnberg 1753. XVIII. 143.

Vesme, Carlo Baudi di. Dell' industria delle miniere nel territorio di villa di Chiesa in Sardegna. (Mit 8 Tafeln.) Torino 1870. IX. 2565. 4.

Vespuccius, Amer. s. Cosmographiae introductio.

Vesti, Chr. Wilh. De lapide bezoardico orientali. Diss. Erffordiae 1707. V. 582. 4.

Vestiges of the natural history of creation. 4. edition. London 1845. VII. 751. 8.

Vettermann, Anton. Kurze Abhandlung über geschnittene Edelsteine. Meissen 1813. VI. 519. 8.

Viallet s. Bossut.

Vibe, A. Küsten und Meer Norwegens. Mit 2 Tafeln. Gotha 1860. IX. 2290. 4.

Vicaire. Sur l'emploi des combustibles inférieurs dans la métallurgie du fer et spécialement sur le four à sciure des bois de M. F. Lundin. (Mit 1 Tafel.) Saint-Etienne 1868. IV. 1982. 8.

— Sur la distribution de la chaleur dans les fours à cuve en général et spécialement dans les hauts-fourneaux a fer. Saint-Etienne 1876. III. 1037. 8.

Vicarius, J. J. F. Hydrophylacium novum, seu discursus de aquis salubribus mineralibus vere novus. Ulmae Suevorum 1699. VII. 234. 8.

Vicat, E. Die neuesten Fortschritte in der Ziegel- und Cementfabrikation. Leipzig 1863. VIII. 954. 8.

— **L. J.** Neue Versuche über Kalk und Mörtel. Aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen vermehrt. Mit 3 Steindrucktafeln. Berlin und Posen 1825. VIII. 409. 4.

— Praktische Anweisung, den hydraulischen Kalk (Cement oder künstliche Puzzolane) zu bereiten und denselben bei Wasserbauten aller Art anzuwenden. Mit 12 Tafeln. Uebersetzt von C. G. Schmidt. Quedlinburg und Leipzig 1847. VIII. 746. 8.

— **P. R.** s. Bibliothèque médico-phys.

Victor, P. s. Itinerarium provinciarum.

Vicus, Aeneas. Primorum XII Caesarum verissimae imagines ex antiquis numismatibus desumptae, addita perbrevi cujusque vitae descriptione ac diligenti eorum, quae reperiri potuerunt, numismatum aversae partis delineatione. Editio III. Romae 1614. X. 11. 4.

Digitized by Google

Viebeg, Joh. Chr. Miraculum naturae magnes. Diss. Leucoreae 1674. III. 374. 4.

Vierenklee, J. E. Carte du consistoire de Witteberg. Nuremberg 1749. XVIII. 141.

Vierordt, K. Die Anwendung des Spectralapparates zur Photometrie der Absorptionsspectren und zur quantitativen chemischen Analyse. Mit 6 Tafeln. Tübingen 1873. III. 984. 4.

— Die quantitative Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf Physiologie, Physik, Chemie und Technologie. Mit 4 Tafeln. Tübingen 1876. III. 1008. Fol.

Vierthaler, Fr. Mich. Reisen durch Salzburg. Mit 1 Kupfer. Salzburg 1799. IX. 622. 8.

— Wanderungen durch Salzburg, Berchtesgaden und Oesterreich. 1. Theil, mit Kupfern. Wien 1816. IX. 625. 8.

Vieth, G. U. A. Anfangsgründe der Naturlehre für Bürgerschulen. Leipzig 1797. III. 39. 8.

— Physikalischer Kinderfreund. 5 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1798—1809. III. 41 a—e. 8.

— Planisphäre zur Astrognosie mit Horizonten für die Polhöhe von Dessau 51° 49′ 20″ eingerichtet. Auf Pappe in einem Futteral nebst Einrichtungs- und Gebrauchsbeschreibung. Leipzig 1808. II. 760. 8.

Viethen, Anton. Beschreibung und Geschichte des Landes Dithmarschen. Mit 1 Karte und Kupfern. Hamburg 1733. IX. 423. 4.

View of Lincoln Hill, with the iron bridge in the distance. (Kupferstich.) London 1788. XVIII. 1285 a.

— of the iron bridge, taken from the Madeley side of the river Severn, near Coalbrook Dale, in the county of Salop. (Kupferstich.) London 1788. XVIII. 1285 b.

— of the iron bridge in Coalbrook Dale, Shropshire. Taken from the bottom of Lincoln Hill. (Kupferstich.) London 1788. XVIII. 1285 c.

— of the mouth of a coal pit near Broseley, in Shropshire. (Kupferstich.) London 1788. XVIII. 1283.

— of St. Michael's mount in the county of Cornwall. (2 Kupferstiche.) XVIII. 1287 a. b.

Viganus, J. F. Chymia jam variis experimentis aucta multisque figuris illustrata. Londini 1687. IV. 504. 8.

— Medulla chymiae variis experimentis aucta multisque figuris illustrata. Norimb. 1718. IV. 19. 8.

Vignet, Joa. Henr. de. Clare Beschreibung derer uralten Heylsamben und höchstberümbten warmen Töplitzer Bäder. (Nicht vollständig.) Prag 1720. IX. 164. 8.

Vignola, Jac. Barozzio v. Regel der fünff Orden von der Architectur. Auffs Newe vermehret etc. durch Herrn Muet. Nürnberg 1687. VIII. 423. 8.

— der neue, oder Elementar-Buch der Baukunst von J. R. L. Mit 36 Kupfertafeln und deutschem und französischem Texte. 1. Theil. Leipzig 1804. VIII. 448. Fol.

Villa, A. e **G. B.** Sulla constituzione geologica e geognostica della Brianza. (Mit 3 Tafeln.) Milano 1844. IX. 2178. 8.

Villarceau s. Yvon-Villarceau.

Villars. Mémoires sur la topographie et l'histoire naturelle, suivis d'observations statistiques sur la nature des montagnes; sur les animaux et les plantes microscopiques; sur le sang et sur la fibrine, et d'un 3. mémoire sur une fièvre épidémique. (Mit Kupfern.) Lyon 1804. V. 409. 8.

Villaume. Methode, jungen Leuten zu der Fertigkeit zu verhelfen, ihre Gedanken schriftlich auszudrücken. 1786. XIII. 361. 8.

— Practische Logik für junge Leute, die nicht studiren wollen. Berlin und Libau 1787. V. 114. 8.

Digitized by Google

Villefosse s. Héron de Villefosse.

Vincent, J. s. Biringuccio, V.

Vincentius, Bellovacensis. Speculum naturale. Venetiis 1494. V. 8. Fol.

Vinci s. Lionardo da Vinci.

Viollet, J. B. Theorie der Artesischen Brunnen. Deutsche Ausgabe, vermehrt von A. E. Bruckmann. Mit 7 Tafeln und 2 Tabellen. Ulm 1842. VIII. 661. 8.

— s. Journal des usines.

Vischer, M. s. Ockley, S.

Visscher, N. Africae accurata tabula. XVIII. 799.

— Angliae regnum. (K.) Amstelod. XVIII. 642.

— Asiae delineatio. (K.) XVIII. 771.

— Atlas deutscher Länder. 1 General- und 13 Specialkarten. XVIII. 59.

— Austriae Archiducatus pars inferior. (K.) Amstelod. XVIII. 377.

— Austriae Archiducatus pars superior. (K.) Amstelod. XVIII. 376.

— Bavariae pars inferior cum insertis et adiacentibus regionibus. (K.) Amstelod. XVIII. 311.

— Bavariae pars superior cum insertis et adjacentibus regionibus. (K.) Amstelod. XVIII. 310.

— Brabantiae Ducatus cum adiacentibus provinciis. (K.) XVIII. 574.

— Comitatus Zeelandiae delineatio. (K.) XVIII. 594.

— Ducatus Bremae et Ferdae. (K.) XVIII. 209.

— Ducatus Lunenburgici et Comitatus Dannebergensis tabula. Amstel. XVIII. 214.

— Ducatus Lutzenburgi delineatio. (K.) XVIII. 557.

— Europa delineata et recens edita. (K.) XVIII. 44.

— Hispaniae et Portugalliae regna. (K.) XVIII. 600.

— Insula Ceilon, olim Taprobana. (K.) Amstelod. XVIII. 796.

— Landgraviatus Alsatiae inferioris tabula. XVIII. 558.

— Leodiensis Episcopatus in omnes subiacentes provincias divisus. (K.) XVIII. 589.

— Leodiensis Episcopatus pars media. (K.) XVIII. 590.

— Leonis Belgici seu XVII regionum descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 575.

— Limburgi Ducatus et Comitatus Falckenburgi descriptio. (K.) XVIII. 585.

— Magnae Britanniae tabula. XVIII. 635.

— Magnae Britanniae tabula, comprehend. Angliae, Scotiae ac Hiberniae regna. Amstelod. XVIII. 636.

— Moguntini Archiepiscopatus et Electoratus, nec non Comitatuum utriusque Cattimeliboci, Verthemensis et Erpachiensis descriptio. (K.) XVIII. 252.

— Nova tabula Galliae. XVIII. 521.

— Novissima terrarum orbis tabula. XVIII. 20.

— Perfecte Kaerte van t'Berger en Broucborger Ambacht. XVIII. 597.

— Provinciarum XVII Germaniae inferioris delineatio. (K.) Amstelod. XVIII. 576.

— Regni Daniae tabula. XVIII. 683.

— Regni Scotiae tabula. Amstelod. XVIII. 666.

— Rhenolandia, Amstelandia etc. (K.) XVIII. 592.

— Tabula geographica, qua pars septentrionalis sive inferior et pars meridionalis sive superior Rheni, Mosae et Mosellae ostenduntur. (2 Blatt.) XVIII. 251 a. b.

— Tabula Hispaniae. XVIII. 599.

— Tabula Italiae, Corsicae, Sardiniae etc. XVIII. 466.

— Tabula nova Poloniae et Silesiae. XVIII. 435.

— Tabula nova provinciae Ultraiectinae. XVIII. 593.

— Totius Americae descriptio. (K.) XVIII. 807.

— Totius regni Hungariae maximaeque partis Danubii fluminis delineatio. (K.) XVIII. 449.

Digitized by Google

Visser, J. E. Die Reinlichkeit in den Städten, oder die Abortfrage und das Abfuhrwesen. Leipzig 1876. XIII. 584. 8.

Vitriol-Fabrikation, die, oder praktische Anweisung, nicht nur den Eisenvitriol, sondern auch den Doppel- und Kupfervitriol zu fabriciren. Von einem Berg- und Hütten-Beamten. Quedlinburg und Leipzig 1837. IV. 1517. 8.

Vitruvius, M. Des allernamhaftigsten und hocherfahrensten römischen Architecti und kunstreichen Werck- oder Baumeisters Marci Vitruvii Pollionis zehn Bücher von der Architectur und künstlichem Bauen. Erstmals verteutscht und in Druck verordnet durch G. H. Rivius. Basel 1548. II. 192 u. Fol.

— De architectura libri decem, cum Guil. Philandri Castilionii annotatt. Lugduni 1586. VIII. 158. 4.

— Baukunst. Aus der römischen Urschrift übersetzt von August Rode. 2 Bände. Nebst angebundenem Vitruvischen Wörterbuche und Register. Leipzig 1796. VIII. 203 a. b. 4.

Vivier, F. Particular-Carte des Landes und der schön-weltberühmten Gegend umb Paris. Nürnberg. XVIII. 543.

Vlaming, Petr. Oratio de usu et praestantia studii nummarii. Amstelaedami 1747. X. 142. 4.

Vocabula latini italique sermonis. Edit. altera Taurinensis. Augustae Taurin. 1742. XV. 61. 4.

Voch, L. Anleitung zur Verfertigung schöner Zimmerwercks-Rissen, und wie solche mit Tusch oder Farben ausznarbeiten sind. Mit 10 Kupfertafeln. Augsburg 1766. VIII. 179. 4.

— Anleitung zum Wasserbau an Flüssen und Strömen. Augsburg 1767. VIII. 233. 8.

— Einleitung zu der Architectura hydraulica. Mit 6 Kupfertafeln. Augsburg 1769. VIII. 236. Fol.

— Abhandlung über den Bau der Wasserwehren von Holz und Steinen. Augsburg 1779. VIII. 242. 8.

— Abhandlung über die Bauart des Grund- und Wasserbaues bey den Staubermühlen. Mit 12 Kupfertafeln. Augsburg 1780. VIII. 244. 8.

— Abhandlung vom Strassenbau. 2. Auflage. Mit Kupfern. Augsburg 1788. VIII. 296. 8.

— Anweisung zur Verfertigung der Baurisse. Augsburg 1796. II. 737. 8.

Völckers, J. Der Indicator. Anleitung zum Gebrauch desselben bei der Prüfung von Dampfmaschinen. Mit einem Vorworte von F. Grashof. Mit 7 Tafeln. Berlin 1863. VIII. 1069. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage von R. Ziebarth. Mit 7 Tafeln. Berlin 1878. VIII. 1188. 8.

Völker, Hier. Lud. Wilh. Handbuch der ökonomisch-technischen Mineralogie für Staatswirthe etc. 2 Bände. Weimar und Berlin 1804 und 1805. VI. 606 a. b. 8.

— Das Thüringer Waldgebirge. Ein Wegweiser zu den Merkwürdigkeiten des Thüringer Waldes und seiner nächsten Umgebung. Mit einer Karte vom Thüringer Waldgebirge. 2 Bände. Weimar 1836. IX. 1836 a. b. 8.

Vogel, Aug. Der Torf, seine Natur und Bedeutung. Eine Darstellung der Gewinnung, Entstehung, Verkohlung und Verwendung als Brennmaterial. Braunschweig 1859. VI. 918. 8.

— Ueber die Zusammensetzung eines Gletscherschlammes vom Dachsteine am Hallstädter See. München 1860. VII. 1071. 4.

— Das metallische Zink. Eine Darstellung seines natürlichen Vorkommens, seiner Gewinnung und Eigenschaften. München 1861. IV. 1857. 8.

— **Cornel.** De avibus noctu lucentibus. Schediasma. Lipsiae 1669. V. 568. 4.

— De gryphibus. Schediasma. Lipsiae 1670. V. 570. 4.

Digitized by Google

Vogel, C. F. Practischer Unterricht von Taschenuhren. Leipzig 1774. VIII. 140. 8.
— **Dan.** Polnisch-deutsches Lexicon, mit einem deutschen Register versehen, zum Gebrauch der Schulen. Breslau 1786. XV. 42. 8.
— **E. F.** Geschichte der denkwürdigsten Erfindungen von der ältesten bis auf die neueste Zeit. 3 Bände. Leipzig 1842 und 1843. XII. 777 a—c. 8.
— **G. J. L.** s. Schultens, H. A.
— **H. A.** Lehrbuch der Chemie. 1. Band. Mit 4 Tafeln. München, Stuttgart und Tübingen 1830. IV. 1424. 8.
— **H. C.** Untersuchungen über die Spectra der Planeten. Eine von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Kopenhagen gekrönte Preisschrift. Mit 1 Tafel. Leipzig 1874. III. 997. 8.
— s. Beobachtungen.
— **H. W.** Praktische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Mit 3 Tafeln. Nördlingen 1877. III. 1039. 8.
— **Joh.** Die moderne Baukunst. Hamburg 1708. 2 Exemplare. V. 51. VIII. 429. Fol.
— **J. C.** Beschreibung und Zeichnungen von neu erfundenen Kühl- und Abdampf-Geräthen und einer Malzdarre zur Feuer- und Dampfheizung. Mit 3 Steintafeln. Berlin 1828. IV. 1395. 8.
— **Joh. Jac.** Leipzigisches Geschicht-Buch oder Annales, das ist: Jahr- und Tage-Bücher der weltberühmten Königl. und Churfürstl. Sächsischen Kauff- und Handels-Stadt Leipzig. Leipzig 1714. XI. 129. Fol.
— **J. W.** Zehen-jährige Ost-indianische Reise-Beschreibung, in 3 Theile abgetheilet. Altenburg 1704. IX. 1407. 8.
— **R. A.** De incrustato agri Gottingensis commentatio physico-chemica. Gottingae 1756. IX. 431. 8.
— Practisches Mineralsystem. Leipzig 1762. VI. 236 II. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1776. VI. 236. 8.
— Regnum minerale. Berlin 1765. VI. 218. Fol.
— Institutiones chemiae etc. Editio nova polita et locupletata. Francofurti et Lipsiae 1774. IV. 52. 8.

Vogelgesang, M. Lehrbuch der Eisen-Emaillirkunst. Mit 2 Kupfertafeln. Braunschweig 1851. IV. 1673. 8.

Vogelmann, J. B. Ueber die chemischen Kennzeichen und die Bestandtheile der Mineralien als Vorbereitungskenntnisse zur Mineralogie. Bamberg u. Würzburg 1805. VI. 725. 8.

Vogelsang, H. Die Vulkane der Eifel, in ihrer Bildungsweise erläutert. Mit 1 Tafel. Haarlem 1864. IX. 2478. 4.
— Philosophie der Geologie und mikroskopische Gesteinsstudien. Mit 10 Tafeln. Bonn 1867. VII. 1204. 8.
— Die Krystalliten. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Ferdinand Zirkel. Mit 16 Tafeln. Bonn 1875. VI. 1079. 8.

Vogl, J. F. Gangverhältnisse und Mineralreichthum Joachimsthals. Mit 1 geognost. Karte. Teplitz 1856. IX. 2246. 8.
— **R.** Das continuirliche Setzsieb. Mit 1 Tafel. Carlsbad 1851. VIII. 798. 8.

Vogler, Chr. A. Ueber Ziele und Hülfsmittel geometrischer Präcisions-Nivellements. München 1873. II. 1458. 8.

Vogt, C. Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. Theilweise nach L. Elie de Beaumont's Vorlesungen. 2 Bände, mit 16 Tafeln. Braunschweig 1846 und 1847. VII. 791 a. b. 8.
— Dasselbe. 3. Auflage. 2 Bände. Braunschweig 1866 und 1871. VII. 1216 a. b. 8.

Digitized by Google

Vogt, C. Natürliche Geschichte der Schöpfung des Weltalls, der Erde und der auf ihr befindlichen Organismen. Braunschweig 1851. VII. 858. 8.
— s. Desor, E.
— **H.** Der sphärische Kegelschnitt. Breslau 1873. II. 1482. 8.
— **Joh.** Catalogus historico-criticus librorum rariorum, jam curis quartis recognitus etc. Hamburgi 1753. XII. 226. 8.
— **S.** Metallographia generalis. Disp. Lipsiae 1659. 2 Exemplare. IV. 276. 1158. 4.

Voigt, A. Teplitz und seine Umgebungen. Dresden 1826. IX. 1837. 8.
— **Adauctus, a St. Germano.** Schreiben an einen Freund von den bey Podmokl, einem in der Hochfürstl. Fürstenberg. Herrschaft Pürglitz gelegenen Dorfe in Böhmen, gefundenen Goldmünzen. Mit 1 Kupfertafel. Prag 1771. X. 247. 8.
— Beschreibung der bisher bekannten Böhmischen Münzen nach chronologischer Ordnung, nebst einem kurzen Begriff des Lebens der Münzfürsten und anderer, auf welche sie geprägt worden; mit eingestreueten historischen Nachrichten von dem Bergbaue in Böhmen. 4 Bände, mit Kupfern. Prag 1771—1778. X. 280 a—d. 4.
— Nummi Germaniae medii aevi, qui in nummophylacio Caes. Vindobonensi adservantur. Pars prior. Viennae 1783. X. 282. 8.
— s. Acta litteraria Bohemiae et Moraviae.
— **F. S.** s. Cuvier — Naturgeschichte.
— **J.** Insulae Corsicae chorographia. (K.) Norimbergae 1735. XVIII. 503.
— **J. C. W.** Mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach. 2 Bände. Weimar 1781—1785. IX. 559 a. b. 8.
— Petrographische Landkarte des Hochstifts Fulda. 1782. XVIII. 912.
— Drey Briefe über die Gebirgslehre. 2. Auflage. Weimar 1786. VII. 40. 8.
— Mineralogische Reisen von Weimar über den Thüringer Wald und Meiningen bis Hanau. Leipzig 1787. IX. 560. 8.
— Nouvelles lettres sur les montagnes. Accompagnées d'une collection systématique de pierres. Traduit de l'Allemand. Strasbourg 1787. VII. 41. 8.
— Erklärendes Verzeichniss einer Sammlung von Gebirgsarten nach Voigt's drey Briefen etc. 2. Ausgabe. Leipzig 1787. VII. 81. 8.
— Mineralogische und bergmännische Abhandlungen. 3 Theile, mit Kupfern und Karte. Leipzig 1789—1791. 2 Exemplare. VI. 184 a—c. VII. 43 a—c. 8.
— Praktische Gebirgskunde. Weimar 1792. VII. 71. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Weimar 1797. VII. 71. 8.
— Erklärendes Verzeichniss seines neuen Cabinets von Gebirgsarten. Weimar 1792. VII. 86. 8.
— Kleine mineralogische Schriften. Mit Kupfern. Weimar 1799 und 1800. VII. 54. 8.
— Mineralogische Reise nach den Braunkohlenwerken und Basalten in Hessen, wie auch nach den Schieferkohlenwerken des Unterharzes. Weimar 1802. IX. 597. 8.
— Geschichte des Ilmenauischen Bergbaues, nebst einer geognostischen Darstellung der dasigen Gegend und einem Plane, wie das Werk mit Vortheil wieder anzugreifen. Sondershausen und Nordhausen 1821. IX. 580. 4.
— s. Dolomieu — Ferber, J. J. — Heyer, J. C. H. — Schall, C. Fr. W.
— **J. G.** Bergwerksstaat des Ober- und Unterharzes. Herausgegeben von Madihn. Braunschweig 1773. IX. 392. 8.
— **J. H.** Grundlehren der reinen Mathematik. 2 Bände. Jena 1791. II. 132 a. b. 8.
— Versuch einer neuern Theorie des Feuers, der Verbrennung, der künstlichen Luftarten, des Athmens, der Gährung, der Elektrizität, der Meteoren, des Lichts und des Magnetismus. Mit 1 Kupfertafel. Jena 1793. IV. 202. 8.

Digitized by Google

Voigt, J. H. Allgemeine Witterungslehre, oder Entwickelung des physischen Zustandes unserer Atmosphäre und der daher rührenden Witterung. Rudolstadt 1808. III. 261. 8.

— s. Haüy, R. J. — Magazin für d. neu. Zustand d. Naturk.

— **O.** Fortschritte im Bohrwesen, namentlich bei den Unter- und Mittelstücken, von Anfang bis auf jetzige Zeit; nebst Beschreibung der neuesten Untersuchungs- und Schachtbohr-Apparate. Mit 1 Tafel. Eisleben 1850. VIII. 780. 8.

Voigtel, N. Geometria subterranea, oder Marckscheide-Kunst. Eissleben 1686. II. 407 u. Fol.

— Dasselbe. Eissleben 1693. II. 407 u. Fol.

— Dasselbe. Eissleben 1713. II. 407. Fol.

— Grund- und Seigerriss vom Faulen Seer Stolln im Noberger Refier. (Z.) 1697. XVIII. 1128.

Voit, A. Ueber die Aufbewahrung des Getreides in Scheunen, auf Schüttböden, in hermetisch geschlossenen, mit Bleiplatten bekleideten Gewölben und in sogenannten Silos; dann über Getreidedarren und die zweckmässigste Construction aller hieher gehörigen Bauwerke. Mit 3 Kupfertafeln. Augsburg u. Leipzig s. a. XIII. 413. 8.

— **A. v.** Das chemische Laboratorium der Königlichen Akademie der Wissenschaften in München. Nebst Atlas mit 13 Tafeln. Braunschweig 1859. IV. 1830 a. b. 8.

— **J. M.** Auf Theorie und Erfahrung gegründete Anleitung zur Bauart mit Senkfaschinen und Pfahlreihen in Anwendung auf Uferdeckwerke und Flusscorrectionen. Augsburg 1837. VIII. 582. 8.

Voith, J. v. Vorschläge zur Verbesserung des Berg- und Hüttenwesens in Baiern. Sulzbach 1822. XIII. 155. 8.

— Das Königliche Berg- und Hüttenamt Bodenwöhr. Mit 2 Tafeln. (Regensburg 1840.) IX. 1932. 8.

Volckamerus s. Parisius, Prosp.

Volger, G. H. O. Ueber die geognostischen Verhältnisse von Helgoland, Lüneburg, Segeberg, Läggedorf und Elmshorn in Holstein und Schwarzenbeck im Lauenburgischen. Braunschweig 1846. IX. 2019. 4.

— Die Krystallographie oder Formenlehre der stoffeinigen Naturkörper. Mit 6 Tabellen. Stuttgart 1854. VI. 871. 8.

— Studien zur Entwickelungsgeschichte der Mineralien. (Mit 1 Tafel.) Zürich 1854. VI. 852. 8.

— Aragonit und Kalzit. Eine Lösung des ältesten Widerspruches in der Krystallographie. Mit 3 Tafeln. Zürich 1855. VI. 875. 8.

— Die Entwickelungsgeschichte der Mineralien der Talkglimmer-Familie und ihrer Verwandten. Zürich 1855. VI. 902. 8.

— Versuch einer Monographie des Borazites. Hannover 1855. VI. 865. 8.

— Erde und Ewigkeit. Die natürliche Geschichte der Erde als kreisender Entwicklungsgang im Gegensatze zur naturwidrigen Geologie der Revolutionen und Katastrophen. Frankfurt a. M. 1857. VII. 982. 8.

— Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz. 3 Bände, mit 7 Tafeln und 1 Karte. Gotha 1857 und 1858. VII. 1017 a—c. 8.

— Die Steinkohlenbildung Sachsens. Frankfurt a. M. 1860. VII. 1088. 8.

— Das Steinsalzgebirge von Lüneburg, ein Seitenstück zu demjenigen von Stassfurt. Mit Rücksicht auf Erdwissenschaft und Bergbau. Frankfurt a. M. 1865. VII. 1161. 4.

Volhard, J. Die Silbertitrirung mit Schwefelcyanammonium und deren Anwendung zur Bestimmung des Kupfers, Quecksilbers und der Halogene. Leipzig 1878. IV. 2100. 8.

Digitized by Google

Volkelt, J. G. Gesammelte Nachrichten von schlesischen Bergwerken. Bresslau und Leipzig 1775. 2 Exempl. VIII. 365. IX. 775. 8.
— Nachricht von den schlesischen Mineralien und den Oertern, wo dieselben gefunden werden. Bresslau und Leipzig 1775. IX. 776. 8.

Volkmann, G. A. Silesia subterranea, oder Schlesien mit seinen unterirdischen Schätzen, Seltsamheiten etc. Mit Kupfern. Leipzig 1720. IX. 757. 4.
— **J. J.** s. Bruce von Kinnaird, James — Townsend, J.
— **J. W.** s. Colquhoun, P.

Volkmar, J. T. Reisen nach dem Riesengebürge. Bunzlau 1777. IX. 742. 8.

Voll, Wilh. Versuch, die Länge eines Kreisbogens ohne Hilfe einer Sinus- oder Sehnentafel zu bestimmen. Berlin 1824. II. 239. 8.

Vollbeding, Joh. Chr. Handwörterbuch zum Behuf einer geschickten Verbindung deutscher Wörter und Redeformen, wodurch sie Schönheit, Schmuck, Anmuth und Nachdruck erlangen, nebst grammatisch-kritischen Anmerkungen. Berlin 1795. XV. 16. 8.

Vollhann, Ed. Nachrichten über die eisernen Brücken, welche 1821 auf der Eisengiesserey bey Gleiwitz gegossen wurden. Mit 2 Tafeln. Eichstädt und Leipzig 1823. VIII. 270. 8.
— Beiträge zur neuern Geschichte des Eisenhüttenwesens. Mit Tafeln. Eichstädt und Leipzig 1825. IV. 908. 8.

Vollhardus, J. F. s. Schurzfleisch, C. S.

Vollrath, A. Die Fabrikation des Alauns. Mit 1 Tafel. Quedlinburg und Leipzig 1834. IV. 1482. 8.

Vollweider, J. Perspective. 1. Abtheilung. Die Perspective der Umrisse. Nebst Atlas mit 30 Tafeln. Stuttgart 1862. II. 1289 a. b. 8.

Volney, C. F. Reise nach Syrien und Aegypten in den Jahren 1783—1785. Aus dem Französischen. 1. Theil, mit Charten und Kupfern. Jena 1788. IX. 1489. 8.

Volta, A. Briefe über die natürlich entstehende entzündbare Sumpfluft. Aus dem Italienischen. Winterthur 1778. III. 228. 8.
— Meteorologische Briefe. Aus dem Italienischen. 1. Band. Leipzig 1793. III. 253. 8.
— Schriften über Electricität und Galvanismus, aus dem Italienischen und Französischen übersetzt von C. F. Nasse. I. Band. Halle 1803. III. 483. 8.
— **Giov. Seraf.** Elementi di mineralogia analitica e sistematica. Cremona 1787. VI. 268. 8.
— Chemisch-mineralogischer Versuch über die Bäder und Gebürge von Baaden. Aus dem Italiänischen übersetzt von C. v. Meidinger. Wien 1792. IX. 645. 8.
— Anfangsgründe der analytischen und systematischen Mineralogie. Aus dem Italiänischen und mit neuen Zusätzen von Carl v. Meidinger. Wien u. Leipzig 1793. VI. 276. 8.

Voltaire, v. Leben und Thaten Friedrich Augusti II., des Grossen, Königs der Pohlen und Churfürstens zu Sachsen. Franckfurt und Leipzig 1733. XI. 520. 8.
— Les singularités de la nature. Genève 1769. V. 380. 8.

Voltz, F. Geologische Bilder aus dem Mainzer Becken. Mit 4 Tafeln. Mainz 1852. IX. 2151. 8.
— Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Grossherzogthums Hessen. Nebst 1 geognost. Uebersichtskarte. Mainz 1852. IX. 2122. 8.

Volz s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf.
— **W. L.** s. Mittheilungen, polytechnische.

Vorhauser, J. s. Liebener, L.

Vorkommen, das, der Braunkohlen nahe bei Leipzig und in einem Theile des Leipziger Kreises. Grimma 1846. IX. 2009. 8.

Vorlegeblätter für Baumeister. Herausgegeben von der Königlichen technischen Deputation für Gewerbe in Berlin. 35 Tafeln mit erläuterndem Text. Potsdam 1851. VIII. 803. Fol.

Digitized by Google

Vormundschafts-Ordnung, allgemeine, Ihrer Churfürstlichen Durchlaucht zu Sachsen. Ergangen den 10. Octb. 1782. Dressden 1782. XIV. 412. 4.

Vorschlag und Entwurf einer allgemeinen Büchermanufactur in und vor Deutschland. Leipzig 1764. XII. 232. 8.

Vorschrift und Angabe in der Civil-Baukunst, wie die Feuerössen und Schlöthe einzurichten. Nebst 2 Kupfertafeln. 1754. VIII. 173. 4.

Vorschriften, allgemeine, wegen Einrichtung des Cassen- und Rechnungswesens bei der Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Verwaltung; vom 9. September 1866. Berlin. XIII. 537. 8.

— die neuesten, über das Markscheiderwesen in Preussen. Essen. II. 1217. 8.

— für die Grubenvorsteher und Verhaltungsregeln für die Bergleute zu Verhütung und Verminderung der Unglücksfälle beim Bergbau. Gegeben von E. Königl. Sächs. Hochverordneten Oberbergamte Freyberg. Freyberg 1826. XIII. 381 a - c. Fol.

— über die Ausbildung zu den Beamtenstellen der Preussischen Berg-, Hütten- und Salinen-Verwaltung. Essen 1859. XIII. 499. 8.

Vorstellung der Linie und Inondation von Bruchsal bis Ketsch, und ferner von da bis Mannheim, nebst dem Campement der Kayserl. und Reichsarmee 1735, ingleichen von der Attaque Philippsburg etc. (K.) Nürnberg. XVIII. 830.

— des Campements der Kayserl. und Reichs-Armee zu Bruchsal 1735 etc. (K.) Nürnberg. XVIII. 831.

— des Feuerwerkes am Hohen Geburtstage Sr. Königl. Hoheit des Administratoris von Sachsen Prinz Xavier zu Pillnitz. 1764. XI. 525. Fol.

— kurze und deutliche, der edlen Probirkunst, nebst einem Berichte vom Salpetersieden. Mit 1 Kupfer. Nürnberg 1766. 2 Exempl. IV. 768. 773. 8.

— wegen Einführung des preussischen Stempelimposts und der preussischen Gerichtsordnung in dem Herzogthum Sachsen. 1816. XI. 558. 8.

Vorster, Th. Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf die Oxyde von Nickel und Kobalt. Göttingen 1861. IV. 1887. 8.

Vortisch, L. Chr. H. Die jüngste Katastrophe des Erdballs. Braunschweig 1852. VII. 881. 8.

— Ueber geologische Configuration. Mit 1 Karte. Breslau und Bonn 1854 VII. 935. 4.

Vorträge aus dem Gebiete der Naturwissenschaften und der Oekonomie, gehalten vor einem Kreise gebildeter Zuhörer in der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Herausgegeben von K. E. v. Baer. 1 Bändchen. Königsberg 1834. XVI. 346. 8.

— . gehalten in der öffentlichen Sitzung der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, bei Gelegenheit der Einführung des Herrn Grafen v. Kolowrat Liebsteinsky, als Präsidenten. Prag 1825. XVI. 153. 8.

Voss, Ch. Dan. Versuch über die Erziehung für den Staat. 2 Bände. Halle 1799. XIII. 370 a. b. 8.

— **J. H.** Mythologische Briefe. 2 Bände. Königsberg 1794. XII. 15 a. b. 8.

Vossius s. Plinius Secundus, C.

Vossmann, J. H. Handbuch für Ingenieurs und Bauleute, enthält die reine Theorie des Drucks der Erde auf allerlei Mauern u. s. w. Mit 5 Tabellen und 4 Kupfertafeln. Mannheim 1804. VIII. 450. 8.

Voyage à la mer du sud. Pour servir de suite au voyage de G. Anson. Traduit de l'Anglois. Lyon 1756. IX. 1605. 8.

— en Sicile et dans la grande Grèce. Traduit de l'Allemand, accompagné de notes du traducteur. Lausanne 1773. IX. 842. 8.

— nouveau, aux isles de l'Amérique. (Band 2—6, mit Kupfern.) Paris 1722. IX. 1570 a—e. 8.

Digitized by Google

Vredmannus, Joh. Hortorum viridariorumque elegantes et multiplices formae, ad architectonicae artis normam affabre delineatae. (Mit 20 Kupfern.) Antverpiae 1583. VIII. 155. Fol.

Vreeswyk, G. van. Het Cabinet der Mineralen, Metalen, en Berg-eerts. Amsterdam 1670. IV. 1171. 8.

Vukotinović s. Farkaš-Vukotinović.

Vulpius, Joh. Megalurgia Martisburgica, d. i. Fürtrefflichkeit der Stadt Märseburg. Quedlinburg u. Aschersleben 1700. XI. 115. 4.

— Ludovicus desiliens, i. e. Ludwig der Springer, zweyter Graff zu Thüringen, nebst Geschichte der von ihm gebauten oder erweiterten Städte und Schlösser, samt etlicher Diplomatum, Inscript., Epitaphien etc. Beyfuge. Altenburg 1713. XI. 258. 4.

— **Joh. Heinr.** De piscibus fossilibus atque volatilibus. Disp. Wittebergae 1667. VII. 308. 4.

Waage, P. s. Guldberg, C. M.

Waagen, W. Versuch einer allgemeinen Classification der Schichten des oberen Jura. München 1865. VII. 1158. 8.

Wabst, Christ. Gottl. Historische Nachricht von des Churfürstenthums Sachssen und derer dazu gehörigen Lande jetziger Verfassung der hohen und niederen Justitz, aus authentischen Urkunden abgefasset. Leipzig 1732. XIV. 372. Fol.

— **Chr. Xav.** De hydrargyro tentamen physico-chemico-medicum. Vindobonae 1754. 2 Exempl. IV. 333. 334. 4.

Wachler, L. Handbuch der allgemeinen Geschichte der literärischen Cultur. Marburg 1804. XII. 87. 8.

— Die Eisen-Erzeugung Oberschlesiens, oder statistisch-tabellarische Zusammenstellung aller im Königl. Regierungs-Bezirke Oppeln belegener Eisenhütten-Werke. 5 Bände, mit 11 Tafeln. Oppeln 1847—1851. IX. 2037 a—e. 4.

— Die Eisenerzeugung Niederschlesiens und der Grafschaft Glatz. Oppeln 1848. IX. 2059. 4.

— Geschichte des 1. Jahrhunderts der Königlichen Eisenhütten-Werke zu Malapane vom Jahre 1755—1854. 1. Abschnitt, mit 5 Tafeln und 3 Plänen. Glogau 1856. IX. 2235. 8.

— Betrachtungen über die jetzige Lage des Hohofenbetriebes und der Stabeisenerzeugung in Oberschlesien. 2 Bände. Oppeln 1857 u. 1858. IX. 2268 a. b. 8.

— Statistisch-technische Karte von Oberschlesien. Glogau. XVIII. 1407.

— **P.** Das allgemeine Berggesetz für die Preussischen Staaten. Breslau 1865. XIV. 603. 8.

— Ueber die Rechtsgiltigkeit der Feldesreservation für den fiscalischen Bergbau, insbesondere in Oberschlesien. Breslau 1865. XIV. 594. 8.

Wachsmuth, W. s. Archiv f. d. sächs. Geschichte.

Wachtel, J. s. Münchroth, G.

Wachterus, Jo. Georg. Glossarium germanicum, continens origines et antiquitates linguae germanicae hodiernae. Specimen ex ampliore farragine decerptum. Lipsiae 1727. XV. 2. 8.

— Archaeologia nummaria, continens praecognita nobilissimae artis, quae nummos antiquos interpretatur. Lipsiae 1740. X. 127. 4.

Wackenroder, B. Die Effluvien der chemischen Fabriken zu Stassfurt-Leopoldshall. Bernburg 1876. IV. 2088. 8.

Digitized by Google

Wackenroder, H. Chemische Tabellen zur Analyse der unorganischen Körper. 3 Tafeln. Jena 1829. IV. 1404 a—c. Fol.
— Dasselbe. 3. Aufl. 8 Tafeln. Jena 1834. IV. 1460. Fol.
— Dasselbe. 4. Aufl. 8 Tafeln. Jena 1837. IV. 1534. Fol.
— Synoptische Tabellen über die chemischen Verbindungen der ersten Ordnung. Taf. I. Binäre unorganische Verbindungen der elektro-negativen einfachen Körper unter einander. Taf. II. Binäre Verbindungen der elektro-negativen einfachen Körper mit den Metallen. Jena 1830. IV. 1413 a. b. Fol.
— Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse der unorganischen und organischen Verbindungen. 1. Theil: Analyse der unorganischen Verbindungen. Jena 1836. IV. 1496. 8.
— Mineralogisch-chemische Beiträge zur Kenntniss des Thüringer Flötzgebirges. Heft 1, nebst 1 idealen Profile der Jenaischen Bergschichten. Jena 1836. IX. 1850. 8.
— Chemische Tabellen zur Analyse der organischen Verbindungen. 5. Auflage. 1. Abtheil. Stickstofffreie organische Säuren. Jena 1841. IV. 1565. Fol.

Wacker, J. F. Sendschreiben von einigen seltenen und einzigen griechischen Münzen. Dresden 1767. X. 139. 4.

Wad, Greg. Fossilia aegyptiaca Musei Borgiani. Velitris 1794. VI. 75. 4.
— Tabulae synopticae terminorum systematis oryctognostici Werneriani, latine, danice et germanice editae. Hafniae 1798. VI. 297. Fol.
— De criteriis fossilium via humida et vi ignis orinndorum. Havniae 1800. VII. 215. 4.
— s. Saussure, H. B. v.

Wäger, H. J. Die wunderbarliche Grösse des grossen Gottes der Christen, in Betrachtung des edlen Berg-Wercks etc. Berg-Predigt. Chemnitz 1736. XIII. 232. 8.

Wähler, J. J. Fr. Grundriss der Eisenhüttenkunde, vorzüglich in Beziehung auf Erzeugung des Roh- und Schmiede-Eisens. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1806. IV. 897. 8.

Wäkerling. Ueber Torf, dessen Entstehung und Wiedererzeugung. Zürich 1839. VI. 760. 8.

Wagener, R. Die jurassischen Bildungen der Gegend zwischen dem Teutoburger Walde und der Weser. IX. 2703. 8.
— Die Liasschichten der Thalmulde von Falkenhagen im Fürstenthum Lippe-Detmold. IX. 2702. 8.

Wagner, A. Geschichte der Urwelt, mit besonderer Berücksichtigung der Menschenrassen und des mosaischen Schöpfungsberichtes. Leipzig 1845. VII. 746. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1857 und 1858. VII. 971 a. b. 8.
— Abweisung der von Herrn Professor H. Burmeister zu Gunsten des geologisch-vulkanistischen Fortschrittes und zu Ungunsten der mosaischen Schöpfungsurkunden vorgebrachten Behauptungen. Ein Nachtrag zu meiner Geschichte der Urwelt. Leipzig 1845. VII. 764. 8.
— Tafeln der vielfachen Sinus und Cosinus oder der Längen und Breiten. Freiberg 1852. II. 1087. 4.
— Beiträge zur Kenntniss der in den lithographischen Schiefern abgelagerten urweltlichen Fische. Mit 4 Tafeln. VII. 884. 4.
— **Chr.** Das nunmehro völlig entdeckte Perpetuum ac per se mobile, darinne gründlich gezeuget wird, dass das von Herrn Orffyreo angestellte Experiment gar nichts tauge, und weder den motum perpetuum noch eine beständige Ueb. rwucht erweise; wobey zugleich die ohnlängst herausgegebene Merseburgische Schrifft völlig widerleget, und die Unmöglichkeit des motus perpetui mechanico-artificialis sattsam erwiesen wird etc. Leipzig 1716. II. 458. 4.
— Kurtze, doch gründliche Untersuchung, was von dem Rade, welches der sogen. Doct. Orffreus zu Merseburg verfertiget, zu halten, und wie alles dasjenige, was er bisshero zu dessen vermeynten Beweiss-Grunde angeführet, noch lange nicht inferire, dass es desswegen nothwendig das rechte Perpetuum mobile sein müsse. Leipzig. II. 457. 4.

Digitized by Google

Wagner, Chr. Unpartheyische Gedancken über Joh. Chr. Lehmann's vollkommene Beschreibung einiger neu-erfundenen Puch-Wercke. Merseburg. VIII. 419. 4.
— **Chr. E. W.** Dritter Nachtrag von dem Waisenhause zu Marienberg, auf das Jahr 1804. IX. 255. 8.
— **C. F.** Anweisung zu Erhaltung der Dämme bei Stromergiessungen und Eisgängen. Mit 13 Kupfertafeln. Grimma 1827. VIII. 469. 8.
— **Dan.** Ueber Kalium, die Verbindungen an der ersten Stufe der Zusammensetzung desselben und über Aetzkali. Wien 1825. IV. 1354. 8.
— **Esaias.** De idololatria veterum Misniae incolarum. Diss. Lipsiae 1698. XI. 248. 4.
— **F. W.** Grundriss, die anjetzt in Umtriebe seyende Gewältigung des Thelersberger Stollns vom Schönberger Spathkreuze bis Sonnenwirbler Treibeschacht betr. 1797. (Z.) XVIII. 1008.
— Grundriss des Churfürstl. Alten Tiefen Fürsten-, Alten Thurmhöfer Hülfs- und Neuen Tiefen Fürsten-Stollns, ingleichen des Tiefen Fürsten-Stollns in Emanuel, Churfürst Johann Georgen- und des Thelersberger Stollns. Gestochen von G. A. Garbe. 1804. XVIII. 936 b.
— **Georg,** Die Aesthetik der Baukunst. Mit 1 Atlas von 13 Tafeln. Dresden und Leipzig 1838. VIII. 626 a. b. 8.
— **Godefr.** De fulmine. Disp. Vittembergae 1708. III. 195. 4.
— et **Fischerus, Ant.** De lapide fulminari. Vittembergae 1710. III. 196. 4.
— **H.** s. Behm, E.
— **H. Chr.** Gründliche Anweisung zu der Civil-Bau-Kunst. Mit 23 Kupfertafeln. Dressden und Leipzig 1768. VIII. 193. Fol.
— **J. A.** s. Dithmari Chronicon.
— **Joh. Georg.** Erforschung der Ursachen von den electrischen Wirkungen. Liegnitz 1747. III. 432. 8.
— **Joh. Jac.** Historia naturalis Helvetiae curiosa, in VII sectiones compendiose digesta. Tiguri 1680. IX. 951. 8.
— Theorie der Wärme und des Lichtes. Leipzig 1802. IV. 205. 8.
— **Joh. Ph.** Erfolge der Bestrebungen, den Elektromagnetismus als Triebkraft nutzbar zu machen. Mit 1 Tafel. VIII. 1005. 8.
— **Joh. Rud.** Bericht über die neuesten Fortschritte in der Chemie, Physik und Mineralogie. Berlin 1850. IV. 1663. 8.
— Die Geschichte der Chemie. 2. Aufl. Leipzig 1855. IV. 1747. 8.
— Jahres-Bericht über die Fortschritte der chemischen Technologie. 1—23. Jahrgang 1855—1877. Leipzig 1856—1878. Nebst 2 Generalregistern zu Band 1—10 (m) und zu Band 11—20 (x) von Fr. Gottschalk. 25 Bände. IV. 1769 a—z. 8.
— Hand- und Lehrbuch der Technologie. 5 Bände. Leipzig 1858—1864. VIII. 882 a—f. 8.
— Regesten der Sodafabrikation. Leipzig 1866. IV. 1951. 8.
— Die chemische Technologie, als Leitfaden bei Vorlesungen. 7. Aufl. Leipzig 1868. IV. 1975. 8.
— Dasselbe. 8. Aufl. (Handbuch der chemischen Technologie.) Leipzig 1871. IV. 2007. 8.
— **Jos.** Das Herzogthum Kärnten, geographisch-historisch dargestellt. Mit 1 Karte. Klagenfurt 1847. IX. 2023. 8.
— **Luc.** De aquis medicatis magni principatus Transylvaniae. Diss. Viennae 1773. IX. 822. 8.
— **M.** Beiträge zu einer physisch-geographischen Skizze des Isthmus von Panama. Mit 1 Karte. Gotha 1861. IX. 2327. 4.
— Die Darwin'sche Theorie und das Migrationsgesetz der Organismen. Leipzig 1868. V. 755. 8.

Digitized by Google

Wagner, Petr. Chr. De lapidibus Judaicis. Diss. (Mit Kupfern.) Halae Magdeb. 1724. VII. 333. 4.

— **R.** s. Münster, G. Graf zu.

— **Thom.** Corpus juris metallici recentissimi et antiquioris. Sammlung der neuesten und älterer Berggesetze. Leipzig 1791. XIV. 142. Fol.

— **W.** Bestimmung der Genauigkeit, welche die Newton'sche Methode zur Berechnung der Wurzeln darbietet, für Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten. Leipzig 1860. II. 1239. 8.

— s. Duhamel.

Wahlberg, Mart. An vis aeris prius quam ferri innotuerit? Diss. Holmiae 1760. IV. 849. 4.

Wahl-Capitulatio Josephi, welche zu Augspurg den 24. Jan. 1690 aufgerichtet worden. 1690. X. 49. 4.

Wailes, B. L. C. Report on the agriculture and geology of Mississippi. (Mit 18 Tafeln.) 1854. IX. 2539. 8.

Waitz, J. H. Abhandlung von der Elektricität und deren Ursachen. Preisschrift. Berlin 1745. III. 424. 4.

Wakius, Joh. Conr. De auro potabili Mosis. Diss. Jenae 1698. IV. 1211. 4.

Walbaum. Das Wesen der öffentlichen Sanitätspflege und ihre Feinde. Für Aerzte und Laien in und ausser Amt. 2. Auflage. Gera 1876. XIII. 581. 8.

— **Ch. F.** Historie der Insel Gross-Java und aller übrigen Holländischen Colonien in Ost-Indien. Leipzig und Jena 1754. IX. 1378. 8.

— **J. J.** Abhandlung von Holz sparenden Feuerstätten in den Wohnhäusern. Mit 1 Kupfertafel. Lübeck und Leipzig 1796. VIII. 443. 8.

Walch, J. Le royaume de France. (K.) Augsbourg 1792. XVIII. 534.

— General-Kriegskarte des Rheinstroms. 3. Karte, welche das Elsas, Breisgau und das südwestliche Schwaben enthält. Augsburg. XVIII. 275.

— **Joh. E. Im.** Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. 9 Bände, mit Kupfern. Nürnberg 1755—1773. VII. 288 a—i. Fol.

— Das Steinreich, systematisch entworfen; 2 Bände, mit Kupfern. Halle 1762 und 1764. 2 Exempl. VII. 284. VI. 223. 8.

— Dasselbe. Neuere Aufl. Halle 1769. VI. 223. 8.

— **J. G.** Philosophisches Lexicon, mit vielen Zusätzen vermehrt, wie auch mit einer kurzen kritischen Geschichte der Philosophie, von Just. Chr. Henning. 4. Auflage. 2 Bände. Leipzig 1775. XV. 152 a. b. 8.

Walcher, J. Nachrichten von den Eisbergen in Tyrol. Wien 1773. IX. 629. 8.

Walchius, C. Fr. Commentatio de nummis capricorno signatis Romanorum. Jenae 1750. X. 148. 4.

— **Joh. Fr. Glob.** Commentatio de nummo regis Hieronis antiquissimo. Jenae 1744. X. 132. 4.

Walchner, Fr. Aug. Handbuch der gesammten Mineralogie. 2 Bände, mit 15 Tafeln. Carlsruhe 1829 und 1832. VI. 700 a. b. 8.

— Mineralogie und Geognosie. Stuttgart 1839. VI. 759. 8.

— Darstellung der geologischen Verhältnisse der am Nordrande des Schwarzwaldes hervortretenden Mineralquellen, mit einer einleitenden Beschreibung der naturhistorischen Verhältnisse des zu Rothenfels bei Baden entdeckten Mineralwassers. Mit 1 topographischen Plan und 1 Zeichnung. Mannheim 1842. 2 Exemplare. IX. 1960. 8.

— Die Chemie. 1. Band, unorganische Chemie. Stuttgart 1849. IV. 1646. 8.

— Handbuch der Geognosie. 2. Auflage. (Unvollständig.) Karlsruhe 1850. VII. 1138. 8.

Digitized by Google

Walcker, K. Die Silber-Entwerthungsfrage. Strassburg 1877. XIII. 603. 8.
Waldeck Comitatus. (K.) Amstelaedami. XVIII. 243.
Waldenstein, Joseph Waldauf v. Die besondern Lagerstätten der nutzbaren Mineralien. Ein Versuch als Grundlage der Bergbaukunst. 2 Bände, mit 4 Kupfertafeln und 1 Tabelle. Wien 1824. VII. 490 a. b. 8.
— Die neuesten Beobachtungen und Erfahrungen von Garnier, Hericart etc. über die Anlage der artesischen Brunnen. Als Anhang und Nachtrag zur Uebersetzung der ersten Ausgabe von Garnier's Preisschrift: Ueber die Anwendung des Bergbohrers zur Aufsuchung von Brunnenquellen. Mit 4 Tafeln. Wien 1831. VIII. 511. 8.
— s. Garnier, F. — Joyce, Fr.
Waldin, J. G. Die Frankenberger Versteinerungen, nebst ihrem Ursprunge beschrieben. Mit Kupfern. Marburg 1778. VII. 302. 4.
— Das Hessische Mineralien-Kabinet bey der Fürstl. Hessischen Universität Marburg; mit physischen Zusätzen erweitert. 1—3. Stück in 2 Bänden. Marburg 1791 und 1792. IX. 594. VI. 74. 8.
(Walker.) Classes fossilium, sive characteres naturales et chymici classium et ordinum in systemate minerali. Edinburgi 1787. VI. 389. 8.
Walker. Discovery of the means by which the human body is rendered uniformly and safely insensible to pain under surgical operations. Report. Washington 1854. XIII. 473. 8.
Wallace, A. R. Der Malayische Archipel. Reiseerlebnisse und Studien über Land und Leute. Deutsch von A. B. Meyer. 2 Bände, mit 9 Tafeln. Braunschweig 1869. IX. 2526 a. b. 8.
— Die geographische Verbreitung der Thiere, nebst einer Studie über die Verwandtschaften der lebenden und ausgestorbenen Faunen in ihrer Beziehung zu den früheren Veränderungen der Erdoberfläche. Deutsche Ausgabe von A. B. Meyer. 2 Bände, mit 7 Karten und 20 Tafeln. Dresden 1876. V. 767 a. b. 8.
— **W.** The laws which regulate the deposition of lead ore in veins. (Mit 21 Tafeln und 1 Karte.) London 1861. VII. 1081 a. b. 8.
Wallenius, Jer. De ortu petrificatorum. Diss. Aboae 1754. VII. 277. 4.
Waller, Rich. s. Hooke, Rob.
Wallerius, Joh. Gotschalk. Mineralogia eller Mineral-Riket. Stockholm 1747. VI. 203. 8.
— Mineralogie oder Mineralreich. Ins Deutsche übersetzt von Joh. Dan. Denso. Berlin 1750. VI. 216. 8.
— Dasselbe. 2. Auflage. Berlin 1763. VI. 216. 8.
— Hydrologie oder Wasserreich, nebst dessen Gedanken von Dänemarks Gesundbrunnen. Ins Deutsche übersetzt von J. D. Denso. Berlin 1751. 2 Exempl. IV. 545. VI. 216. 8.
— Bref om Chemiens Rätta Beskaffenhet, Nytta och Wärde. Stockholm och Upsala 1751. IV. 546. 8.
— Minéralogie ou description générale des substances du règne minéral. Traduit de l'Allemand par de Holbach. Tom. I. et II. Paris 1753. 2 Exemplare. VI. 3. 206 a. b. 8.
— Chemiae physicae pars I. Stockholmiae 1760. IV. 43. 8.
— Physische Chemie. Aus dem Schwedischen übersetzt von C. A. Mangold und Ch. E. Weigel. 3 Bände. Gotha 1761 und 1776. IV. 53 a—c. 8.
— Chemische Grundsätze des Ackerbaues. Berlin 1764. IV. 1010. 8.
— Elementa metallurgiae, speciatim chemicae, conscripta atque observationibus, experimentis et figuris aeneis illustrata. Holmiae 1768. IV. 688. 8.
— De systematibus mineralogicis et systemate mineralogico rite condendo. Holmiae 1768. VI. 354. 8.
— Anfangsgründe der chemischen Metallurgie. Leipzig 1770. IV. 689. 8.

Digitized by Google

Wallerius, Joh. Gotschalk. Systema mineralogicum, quo corpora mineralia in classes, ordines etc. describuntur. Tom. I. et II. Holmiae 1772 et 1775. VI. 231 a. b. 8.

— Tankar om Verldenes i synnerhet Jordenes, Danande och Ändring. Stockholm 1776. VII. 188. 8.

— Brevis introductio in historiam literariam mineralogicam atque methodum systemata mineralogica rite condendi, una cum supplementis. Holmiae, Upsaliae et Aboae 1779. VI. 21. 8.

— Meditationes physico-chemicae de origine mundi, inprimis geocosmi ejusdemque metamorphosi. Cum fig. aere inc. Stockholmiae et Upsaliae 1779. VII. 190. 8.

— Disputationum academicarum fasciculus primus, continens physico-chemicas et chemico-pharmaceuticas emendatas et correctas etc. Holmiae et Lipsiae 1780. IV. 590. 8.

— Mineralsystem etc., in einen Auszug gebracht und mit äussern Beschreibungen und Zusätzen vermehrt, herausgegeben von Nathanael Gotfried Leske. 2 Bände. Berlin 1781—1783. VI. 253 a. b. 8.

— Physisch-chemische Betrachtungen über den Ursprung der Welt, besonders der Erdwelt und ihrer Veränderung. Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Chr. Fr. Keller. Erfurt 1782. VII. 196. 8.

Wallis, Joh. Mechanica, sive de motu tractatus geometricus. Londini 1670. II. 445. 4.

Walstorff, B. A. E. Auch ein Scherflein zur Verminderung der Brodnoth meiner Mitbürger. Halle 1805. XIII. 190. 8.

Waltenberger, A. Die Rhätikon-Kette, Lechthaler und Vorarlberger Alpen. Mit 3 Karten. Gotha 1875. IX. 2821. 4.

Walter, Caspar. Architectura hydraulica, oder Anleitung zu denen Brunnenkünsten. Augsburg 1765. VIII. 99. Fol.

— **G.** und **Curtman, W. J. G.** Das Mineralreich. Oryktognosie und Geognosie. Mit 4 Tafeln. Darmstadt 1858. VI. 901. 8.

— **de Saint-Ange.** Métallurgie pratique du fer etc. Avec atlas des machines, appareils et outils actuellement employés, dessiné et gravé par Le Blanc. (Mit 66 Tafeln.) Paris 1835—1838. IV. 1539 a—d. 4.

— Practische Eisenhüttenkunde, oder systematische Beschreibung des Verfahrens bei der Roheisenerzeugung und der Stabeisenfabrication, nebst Angaben über die Anlage und den Betrieb der Eisenhütten. Gezeichnet von Le Blanc. Deutsch bearbeitet von C. Hartmann. 9 Bände, mit 182 Tafeln. Weimar 1839—1846. 2 Exemplare. IV. 1540 a—i. 4.

Walther, Aug. Fr. De sulphure et marte. Lipsiae 1743. IV. 250. 4.

— De oleis vegetabilium essentialibus. Lipsiae 1745. IV. 406. 4.

— **B. S.** Die Erdbeben und Vulkane, physisch und historisch betrachtet. Leipzig 1805. VII. 633. 8.

— **F. L.** Erdbeschreibung des freundschaftlichen Inselmeeres in Südindien. Mit Kupfern. Bayreuth und Leipzig 1786. IX. 1599. 8.

— Versuch eines Systems der Cameral-Wissenschaften. 4 Bände Tabellen. Giessen 1793—1803. XIII. 378 a—d. 8.

— Lehrbuch der Forstphysiographie, oder Naturbeschreibung derjenigen Thiere, Gewächse, Mineralien, welche Objecte der Jagd- und Forstwissenschaft sind. Hadamar und Herborn 1800. V. 544. 8.

— **J. F.** Die K. Preuss. und Churfürstl. Brandenburgische Residenzstadt Berlin. Nürnberg 1737. XVIII. 848.

— **Jo. Mich.** De coloribus macularum solarium. Vitembergae 1729. II. 636. 4.

— **R.** s. Anson.

Waltl. Passau und seine Umgebung. Geognostisch-mineralogisch geschildert Passau 1853. IX. 2747. 4.

Digitized by Google

Walton, W. A collection of problems in illustration of the principles of theoretical mechanics. (Mit 9 Tafeln.) Cambridge 1842. II. 1000. 8.

Wand, Th. Die Principien der mathematischen Physik und die Potentialtheorie. Leipzig 1871. III. 965. 8.

Wanderley, G. Handbuch der Bau-Constructionslehre. 2. Auflage. 1. Band. Halle a. S. 1877. VIII. 1165. 8.

Wanderungen durch das sächsische Obererzgebirge. Freyberg 1809. IX. 211. 8.

— in die Gletscherwelt von G. H. Mit 4 Tafeln. Zürich 1843. IX. 1966. 8.

Wang, J. Gedenkschrift des Goldbergbaues bei Eule in Böhmen. Prag 1876. IX. 2842. 8.

Wangenheim, E. Die Fabrikation der künstlichen und geformten Brennmaterialien, der sogenannten Pariser Kohlen, Paras, Briquettes etc. Mit 9 Tafeln. Weimar 1862. IV. 1882. 8.

Wangensteen, O. A. Kongeriget Norge. (K.) 1761. XVIII. 694.

— Aggershuus Stift. (K.) Hamburg 1793. XVIII. 698.

Wangerin, Alb. Reduction der Potentialgleichung für gewisse Rotationskörper auf eine gewöhnliche Differentialgleichung. Leipzig 1875. II. 1515. 8.

— s. Jahrbuch über die Fortschr. d. Mathem.

War department weather map. Signal service U. S. army, division of telegrams and reports for the benefit of commerce and agriculture. (3 Blatt.) Washington 1872. XVIII. 1488 a—c.

Ward, H. G. Gedrängtes Gemälde des Zustandes von Mexiko im Jahre 1827. Uebersetzt und mit Anmerkungen und Vorwort von F. A. Rüder. Leipzig 1828. IX. 1679. 8.

— Mexico. Second edition. (2 Bände, mit 13 Tafeln und 2 Karten.) London 1829. IX. 1959 a. b. 8.

Warlich, J. H. F. Profilriss von dem tiefen Lautenthaler Hoffnungs-Stolln, vom Mundloch bis an die Grube Herzog August und Johann Friedrich. (Z.) 1794. XVIII. 1170.

Warmbrunn, Quilitz & Co. Preis-Verzeichniss der Glashüttenwerke Jemmlitz und Tschornow, sowie chemischer etc. Apparate, Instrumente, Geräthschaften etc. 2 Bände. Berlin 1860. IV. 1841 a. b. 8

Warnsdorff, E. R. v. Geschichtliche Beschreibung der Grosshartmannsdorfer Bergwerks-Wasser-Anlagen. Marienberg 1839. VIII. 617. 8.

— Einige Bemerkungen über die Granite von Karlsbad. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1846. IX. 2014. 8.

— Kurze Beschreibung der geognostischen Verhältnisse von Marienbad. Mit 1 geognost. Karte. IX. 2164. 8.

— Bemerkungen über geognostische Verhältnisse Karlsbads. IX. 2217. 8.

— Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse des Kurortes Kissingen. Mit 1 Tafel. IX. 2405. 8.

Warnstorff, G. H. L. s. Schumacher, H. C.

Warren, G. K. An essay concerning important physical features exhibited in the valley of the Minnesota river, and upon their signification. Washington 1874. IX. 2829. 8.

Warschau, das frohlockende, oder umbständliche Beschreibung sowohl der am 24. Jan. 1734 wegen dem Krönungs-Actu Augusti III. gemachten Illumination, als auch des darauf erfolgten Einzuges etc. Warschau 1734. XI. 503. 4.

Wartenberg, J. C. a. Regni Borussiae et Electoratus Brandenburgici ceterarumque quae Friderici, Reg. Bor., sceptro reguntur, provinciarum delineatio. (K.) XVIII. 68.

Warth, H. Beiträge zur Hebung des Salinenbetriebs auf den Standpunct der Wissenschaft und Technik. Stuttgart 1870. VIII. 1057. 8.

Wartmann, Elie. Mémoire sur la diathermansie électrique. (Mit 1 Kupfertafel.) Genève 1840. III. 637. 4.

Digitized by Google

Wartmann, Jac. Bericht über die technischen Anstalten in Stuttgart, Nürnberg und Karlsruhe, nebst Vorschlägen über die Errichtung einer solchen Schule. St. Gallen 1839. XII. 760. 8.

Warum soll der Churfürst von Sachsen die pohlnische Königskrone ausschlagen? Warschau 1792. XI. 536. 8.

Warwille s. Brissot von Warwille.

Was hat Chursachsen von dem Landtage des Jahres 1799 zu erwarten? 2 Hefte. XIV. 422 a. b. 8.

Waser, Joh. Heinr. Abhandlung vom Geld. Zürich 1778. X. 186. 4.

Wasserberg, F. A. de. Institutiones chemiae etc. Tomus III. Inflammabilia. Vindobonae 1780. IV. 672. 8.

— Chemische Abhandlung vom Schwefel. Wien 1788. IV. 264. 8.

— s. Obermayr, F. A.

— **F. X. v.** s. Fontana, F.

Wasserprofil der Nordsee von Dover bis Schleswig, nebst mehreren Durchschnitten der Insel Heligoland. (Z.) 1822. XVIII. 641.

Wassersucht, die Ronneburger. Ein Gedicht auf einen Gesundheitsbrunnen zu Ronneburg. 1766. IX. 1626. 8.

Wasserwerke, Berliner. Separatabdruck aus der Sammlung von Zeichnungen für die Hütte, bestehend aus 25 Tafeln. Mit Text. Berlin 1860. VIII. 912. Fol.

Watelet. Kunst zu malen; ein Gedicht in vier Gesängen. Nebst desselben Betrachtungen über die verschiedenen Theile der Malerey, und Herrn Pernety practischen Abhandlung von den verschiedenen Arten der Malerey. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1763. II. 729. 8.

Watermeyer, Alb. Ant. Eine Zeittafel für gegenwärtige, vergangene und zukünftige Zeiten. Hamburg 1787. II. 691. 8.

Watin. Der Staffirmaler, oder die Kunst anzustreichen, zu vergolden und zu lackiren. Nach der 2. französischen Ausgabe übersetzt. Leipzig 1779. IV. 1061. 8.

Watson, R. Chemische Versuche. 1. Theil. Aus dem Englischen von F. A. Gallisch. Leipzig 1782. IV. 595. 8.

Watt, J. 1) Some account of a mine in which the aerated Barytes is found.
2) On the effects produced by different combinations of the Terra ponderosa given to animals. 1789. IX. 1166. 8.

Weaver, Th. s. Werner, A. G.

Webell s. Knochen Webell, Ch. L.

Weber s. Zeitschrift f. d. gesammte Staatswissensch.

— **A. E. A.** Flacher Riss von dem Junge Hohe Birke Stehenden. (Z.) 1801. XVIII. 968.

— **C. M. v.** s. Styffe, Knut.

— **C. O.** Die Tertiärflora der Niederrheinischen Braunkohlenformation. Mit 8 Tafeln. Cassel 1852. IX. 2149. 4.

— **Ernst Heinr.** Ueber die Bestimmung des galvanischen Widerstandes der Metalldrähte aus ihrer Erwärmung durch den galvanischen Strom nach absolutem Maasse. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1863. 2 Exempl. III. 864. 877. 4.

— und **Wilh. Ed.** Wellenlehre auf Experimente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. Mit 18 Kupfertafeln. Leipzig 1825. III. 517. 8.

— **F. A.** s. Fortis, A. — Strange, J.

— **F. Bened.** Versuch über die Errichtung und Einrichtung der Universitäten. Berlin 1805. XII. 566. 8.

— **F. C.** s. Magazin, schwedisches — Stuart, C.

— **G. A.** s. Dietrich, E.

— **H.** Theorie der Abel'schen Functionen vom Geschlecht 3. Berlin 1876. II. 1547. 4.

— s. Briot, C. — Riemann, B. — Zeitblatt.

Digitized by Google

Weber, Imm. Oratio de veritate somnii Friderici Sax. Septemviri, cognomine Sapientis. Vitembergae 1717. XI. 348. 4.

— s. Arnold, G.

— **Jac. Andr.** Neuentdeckte Natur und Eigenschaften des Kalkes und der ätzenden Körper, nebst einer öconomisch-chemischen Untersuchung des Kochsalzes und dessen Mutterlauge. Berlin 1778. IV. 586. 8.

— Vollständige theoretische und praktische Abhandlung von dem Salpeter und der Zeugung desselben, nebst einer Abhandlung von der Gährung. Tübingen 1779. IV. 984. 8.

— Physicalisch-chemisches Magazin für Aerzte, Chemisten und Künstler. Berlin 1780. IV. 1103. 8.

— Beschreibung der grossen Saline bei Gmunden in Oberösterreich. Tübingen 1789. IV. 965. 8.

— Nachricht von der Benutzung der Abfälle bei den Salinen. Neuwied 1789. IV. 942. 8.

— **Jos.** Neue Erfahrungen, idiolektrische Körper ohne einiges Reiben zu elektrisiren. Mit 3 Kupfertafeln. Augsburg 1781. III. 461. 8.

— Der Galvanismus. Eine Zeitschrift. 4 Bände. Landshut 1802 und 1803. III. 478 a—d. 8.

— Von den Meteorsteinen und ihrem Entstehen. Landshut 1820. VII. 466. 8.

— **J. H.** s. Brückmann, J. J.

— **K. v.** s. Archiv f. d. sächs. Geschichte.

— **M. M. v.** Die Technik des Eisenbahnbetriebes in Bezug auf die Sicherheit desselben. Leipzig 1854. VIII. 827. 8.

— Die rauchfreie Verbrennung der Steinkohle. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1859. IV. 1823. 8.

— s. Tate, Th.

— **R.** s. Rose, H. — Zeitschrift des Ver. deutscher Ingen.

— **V.** Licht und strahlende Wärme in ihren Beziehungen zu einander, mit Rücksicht auf die Identitätstheorie, zugleich als Einleitung in die Wellentheorie des Aethers. Mit 5 Tafeln. Berlin 1857. III. 797. 8.

— **W.** s. Gauss, C. F. — Zöllner, Joh. C. Fr.

— **Wilh. Ed.** Leges oscillationis oriundae, si duo corpora diversa celeritate oscillantia ita conjunguntur, ut oscillare non possint nisi simul et synchronice, exemplo illustratae tuborum linguatorum. Diss. (Mit 1 Tafel.) Halis 1827. III. 603. 4.

— Ueber die Anwendung der magnetischen Induction auf Messung der Inclination mit dem Magnetometer. Mit 1 Kupfertafel. Göttingen 1853. III. 749. 4.

— Bestimmung der rechtwinkeligen Componenten der erdmagnetischen Kraft in Göttingen in dem Zeitraume von 1834—1853. Mit 1 Tafel. Göttingen 1855. III. 788. 4.

— Zur Galvanometrie. Göttingen 1862. III. 860. 4.

Websky, M. Mineralogische Studien. 1. Theil. Die Mineral-Species etc. Breslau 1868. VI. 1016. 4.

Webster, J. Metallographia, or an history of metals. Gathered forth of the most approved authors, that have written in Greek, Latine, or High-Dutch, with some observations and discoveries of the author himself. London 1671. 2 Exempl. I. 7. VI. 574. 4.

Wechselordnung, allgemeine deutsche, mit den Nürnberger Novellen nebst den Einführungsgesetzen und den auf die Wechselstempelsteuer bezüglichen Vorschriften. Mit Sachregister. 2. Ausgabe. Berlin 1874. XIV. 631. 8.

— russische, nach der Ausgabe des Sswod Sakonow vom Jahre 1857 nebst deren Ergänzungen. St. Petersburg 1873. XIV. 634. 8.

Digitized by Google

Weddigen, P. F. Historisch-geographisch-statistische Beschreibung der Grafschaft Ravensberg in Westphalen. Mit Kupfern. Leipzig 1790. IX. 448. 8.

Wedding, H. Beitrag zu den Untersuchungen der Vesuvlaven. 1858. VII. 1344. 8.

— Grundriss der Eisen-Hüttenkunde. Mit 2 Tafeln. Berlin 1871. IV. 2012. 8.

— s. Percy, J.

Wedeke, J. C. Theoretisch-practisches Handbuch der Zimmerkunst, nebst vollständiger Anweisung zum Bau der Treppen und zur Construction der Radzähne. Nebst 1 Atlas von 70 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1840. VIII. 646 a. b. 8.

Wedekindus s. Dithmari Chronicon.

Wedelius, G. W. Experimentum chimicum novum de sale volatili plantarum, quo latius exponuntur etc. Jenae 1675. IX. 1048 a. 8.

— Progressus academiae naturae curiosorum. Jenae 1680. XII. 495. 4.

— De nummis Jani ratitis. I. Jenae 1693. 2 Exempl. X. 44. 146. 4.

— De nummis pileatis. Jenae 1695. X. 147. 4.

— De Mose chimico. Jenae 1698. IV. 290. 4.

— De nummis Gothicis. Jenae 1698. XI. 647. 4.

— Programma de unicornu et ebore fossili. Jenae 1699. VII. 317. 4.

— Compendium chimiae theoreticae et practicae, methodo analytica propositae. Jenae 1715. IV. 17. 4.

— Einleitung zur Alchimie. Berlin 1724. IV. 1288. 8.

— **Joh. Ad.** Diatribe medica de fermentis chimicis. Jenae 1695. IV. 418. 4.

— De perpetuo mobili. Jenae 1718. II. 461. 4.

— De sulphure metallorum ignobiliorum ignem concipiente. Jenae 1718. IV. 305. 4.

— De descensu mercurii in barometro pluvia instante etc. Jenae 1718. III. 198. 4.

— De machina pro dirigendis tubis astronomicis emendata. Propempticon I. Jenae 1733. VIII. 135. 4.

— Propempticon de meliori modo parandi embolum hydraulicum olim communicatum II. Jenae 1736. VIII. 88. 4.

Wedgwood, J. Catalogue de camées, intaglios, médailles etc. Etrurie 1788. IV. 1020. 8.

Wedig, Joh. Hieron. de. Contemplatio prima circa horrendos terrae sonitus etc. occupata. Diss. Wittenbergae 1686. VII. 387. 4.

Wegweiser, berg- und hüttenmännischer, durch Oberschlesien. Ein Handbuch sowohl für gebildete Reisende aller Art als zum Selbststudium. 1. Theil, mit 3 Kupfertafeln. Berlin 1828. IX. 1671. 8.

— kritischer, im Gebiete der Landkartenkunde. Nebst andern Nachrichten zur Beförderung der mathematisch-physischen Geographie und Hydrographie. 7 Bände. Berlin 1829 und 1830, 1832—1835. XVI. 305 a—g. 8.

Wehling. Ueber die Steinkohlen-Feuerung. Berlin 1788. IV. 235. 4.

Wehrle, A. Ueber die Grubenwetter, oder Uebersicht aller in den Gruben vorkommenden schädlichen Gasarten, der Ursachen ihrer Bildung, der Mittel, diese zu verhindern, die gebildeten Gasarten zu entfernen oder zu zerstören und die in denselben Verunglückten zu retten. Mit 2 Kupfertafeln. Wien 1835. VIII. 550. 8.

— Lehrbuch der Probir- und Hüttenkunde als Leitfaden für akademische Vorlesungen. 2 Bände, mit 1 Atlas von 27 Tafeln. Wien 1841. IV. 1554 a—c. 8.

Wehrt, A. Vorlegeblätter zum Situations-Zeichnen. 49 Tafeln, 1 Textheft und 1 Heft Schriftmuster. Braunschweig. II. 1176 a—a u. 8.

Weichselfelder. Der entlarvte Baumeister, d. i. vortheilhafte Vorschläge, wie man sich im Bauen vor den Missgriffen der betrügerischen Bauleute hüten könne. Deme des Herrn von Loens Abhandlung vom Bauwesen beygefüget. Erfurt 1754. VIII. 176. 8.

Digitized by Google

Weichselfelder, Joh. Mich. Leben, Thaten, Gefangenschaft und heldenmüthiger Tod Johann Friedrichs des Grossmüthigen. Franckfurt a. M. 1754. XI. 364. 8.
Weidauer, F. G. Die obererzgebirgische Eisenbahnfrage, mit einem Anhange über die Spitzen-Manufactur. Schwarzenberg 1854. IX. 2183. 8.
Weidenbach, K. F. s. Schultens, H. A.
Weidler. Charte de l'isle de Cadix et du détroit de Gibraltar. Nuremberg. XVIII. 623.
— **Joh. Fr.** De phosphoro mercuriali. Vitembergae 1715. IV. 314. 4.
— De quaestione, an astronomia ab hypothesibus omnino liberari possit? Vitembergae 1725. II. 632. 4.
— Institutiones geometriae subterraneae. Cum figuris aeneis. Vitembergae 1726. II. 411[a]. 4.
— Id. op. ed. Vitembergae 1751. II. 411. 4.
— De juribus mathematicorum. Basileae 1727. II. 66. 4.
— Tractatus de machinis hydraulicis, toto terrarum orbe maximis Marlyensi et Londinensi etc. Cum figuris aeri incisis. Vitembergae 1728. IV. 313. 4.
— Id. op. Editio secunda. Vitembergae 1733. VIII. 95. 4.
— De Mercurio sub sole viso narratio. Vitembergae 1737. II. 641. 4.
— Historia astronomiae, sive de ortu et progressu astronomiae liber singularis. Vitembergae 1741. II. 644. 4.
— Bibliographia astronomica. Accedunt historiae astronomiae supplementa. Vitembergae 1755. II. 662. 8.
— Anleitung zur unterirdischen Mess- oder Markscheidekunst. Aus der lateinischen Auflage in das Deutsche übersetzet von N. Fuchsthaler. Wien 1764. II. 414. 8.
— et **Perlicius, J. D.** Explicatio Jovilabii Cassiniani. Vitembergae 1727. II. 635. 4.
Weidner, Fed. G. Informe cientifico sobre el Cerro de Mercado de Durango. Durango 1858. IX. 2816. 8.
Weidnerus, J. Pietas ex nummis antiquioribus delineata. Jenae 1693. X. 43. 4.
Weigandus, G. E. Lithologia. Diss. Wittembergae 1657. VI. 161. 4.
Weigel, Car. Henr. Bern. s. Weigel, Ch. E.
— **Ch. E.** Observationes chemicae et mineralogicae. Goettingae 1771. IV. 576. 4.
— Grundriss der reinen und angewandten Chemie. 2 Bände. Greifswalde 1777. IV. 56 a. b. 8.
— Chemisch-mineralogische Beobachtungen. Breslau 1779. IV. 587. 8.
— Programma, quo fratris, Car. Henr. Bern. Weigel dissertationem, sistentem experimenta chemica et instrumenta chirurgica emendata, publice defendendam indicit praemittens historiae barylliorum rudimenta. Gryphiae 1785. III. 168. 4.
— Einleitung zur allgemeinen Scheidekunst. 1. Stück. Leipzig 1788. IV. 70. 8.
— s. Engeström, G. v. — Hornstedt, C. F. — Lavoisier — Marat — Romé de l'Isle — Wallerius, J. G.
— **K.** Neugriechisches teutsch-italiänisches Wörterbuch. Leipzig 1796. XV. 99. 8.
Weigelius, Erh. Von der Würckung des Gemüths, die man das Rechnen heist. Auf Veranlassung des neuen Cometen und grossen Feuer-Balls ann. 1683. Jena 1684. II. 449[III]. 4.
— **V.** s. Augurellus, J.
Weigold, C. W. Ueber Schulaufgaben für den häuslichen Fleiss. Ein Wort zur Verständigung. Chemnitz 1859. (Progr.) XII. 865 b. 8.
Weihgeschenk, der Universität zu Leipzig bei ihrer 4. Säkularfeier dargebracht von der aesthetischen Gesellschaft unter M. Wendt's Vorsitze. Leipzig 1809. XII. 570. 8.
Weihrauch, J. J. Bemerkungen über die verschiedenen Arten, den Gehalt der Salzsoolen zu schätzen. Mit Kupfern. Grätz 1782. IV. 940. 8.
Weihrich, G. Die Ansichten der neueren Chemie. Mainz 1872. IV. 2033. 8.
Weikard, M. Neueste Nachricht von den Mineralwassern bei Brückenau im Fuldischen. 2. Ausgabe. Göttingen 1790. IX. 603. 8.

Digitized by Google

Weikard. Nouveau mémoire sur les eaux minérales de Bruckenau dans l'Evêché de Fulde. Traduit de l'Allemand d'après la seconde édition revue et corrigée. Gottingue 1790. IX. 602. 8.

Weiland, C. F. Das Planetensystem der Sonne. Weimar 1831. XVIII. 1309.

— s. Kiepert, H.

Weinart, Benj. G. Topographische Geschichte der Stadt Dresden. Mit 28 Kupfertafeln. Dresden 1777. IX. 235. 4.

— Versuch einer Litteratur der sächsischen Geschichte und Staatskunde. 2 Bände. Dresden und Leipzig 1790 und 1791. XI. 13 a. b. 8.

— Litteratur des Staatsrechts und der Statistik von Sachsen. Meissen 1802. IX. 197. 8.

(—) Neue sächsische historische Handbibliothek. Dresden 1775 und 1784. XI. 672. 8.

Weinberg, J. Polen in der Familie der Slaven. (In polnischer Sprache.) Warschau 1876. XII. 986. 8.

Weinhold, A. F. Vorschule der Experimentalphysik. Mit 2 Farbentafeln. Leipzig 1872. III. 974. 8.

— Ueber die Messung hoher Temperaturen. (Progr.) Chemnitz 1873. XII. 895 l. 4.

— **J. C.** Versuch einer Mechanik für Ungelehrte. 2 Bände. Dresden 1790 und 1792. II. 532 a. b. 8.

— s. Beyer, J. M.

— **K. W.** Plan von Freiberg mit nächster Umgebung und den Grubenbauen daselbst. Freiberg. XVIII. 1441.

— s. Leschner, Ch. F.

Weinholz, W. Handbuch der pharmazeutisch-mathematischen Physik und Chemie. Ilmenau 1832. III. 567. 8.

Weinlig s. Centralblatt, polytechn.

Weinold, C. G. Grundriss der Churfürstl. Stöllen als I. II. und III. Refier des tiefen Fürstenstolln in Emanuel, und I. ingleichen ein Stück der II. Refier des Churfürst Johann Georgen Stolln. (Z.) 1785. XVIII. 934 b.

Weinrich, G. Ehrengedechtnis bey dem Churfürstl. Leichenbegengnis Christiani des Andern, gehalten zu Leipzig in S. Thomas Kirchen. Leipzig 1611. XI. 399. 4.

— **J. M.** De nummis Hennebergensibus. Diss. Meinnugae 1718. X. 98. 4.

Weis, K. Die Bergwerks-Vergleiche zwischen der Krone und den Ständen Böhmens, aus dem sechszehnten Jahrhunderte. Prag 1849. XIV. 519. 8.

Weisbach, A. Ueber die Monstrositäten tesseral krystallisirender Mineralien. Mit 4 Tafeln. Diss. Freiberg 1858. VI. 913. 8.

— Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. Leipzig 1866. VI. 989. 8.

— Ueber den Kupferwismuthglanz. Stuttgart 1867. VI. 1131. 8.

— Neue Uranerze von Neustädtel bei Schneeberg. Freiberg 1873. VI. 1130. 8.

(—) August Breithaupt. Nekrolog. Freiberg 1874. I. 122. 8.

— Der Eisenmeteorit von Rittersgrün im sächsischen Erzgebirge. Mit 1 Abbildung in Farbendruck. Freiberg 1876. VI. 1122 a. b. Fol.

— Ueber die Krystallform des Walpurgin. Stuttgart 1877. VI. 1132. 8.

— Mineralogische Notizen über Pucherit, Domeykit, Rhagit und Roselith. Freiberg 1877. VI. 1129. 8.

— Ueber die Silberkiese. Freiberg 1877. VI. 1139. 8.

— Beitrag zur Kenntniss des Miargyrits. Abhandl. II. Mit 1 Tafel. Leipzig 1877. VI. 1138. 8.

— Mineralogische Mittheilungen. Freiberg 1878. VI. 1140. 8.

Digitized by Google

Weisbach, J. Leitfaden zum Unterrichte in der niedern Mathematik. Mit 4 Figurentafeln. Leipzig 1835. II. 888. 8.

— Handbuch der Bergmaschinenmechanik. 2 Bände, mit 18 Figurentafeln. Leipzig 1835 und 1836. II. 896 a. b. 8.

— Tafeln der vielfachen Sinus und Cosinus zum Gebrauche für praktische Geometer und Mechaniker überhaupt und für Markscheider besonders. Leipzig 1842. II. 983. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1864. II. 1311. 8.

— Untersuchungen in dem Gebiete der Mechanik und Hydraulik, auf eigene Beobachtungen und Versuche gegründet. 2 Bände, mit 6 Figurentafeln. Leipzig 1842 und 1843. II. 985 a. b. 4.

— Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 5 Bände. Braunschweig 1845—1860. 2 Exempl. II. 1025 a—e. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 2 Bände. Braunschweig 1850 u. 1851. II. 1063 a. b. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 2 Bände. Braunschweig 1855—1857. II. 1173 a. b. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. 2 Bände. Braunschweig 1862—1865. II. 1290 a. b. 8.

— Dasselbe. 5. Aufl. Bearbeitet von G. Herrmann. 1. Band. Braunschweig 1875. II. 1497. 8.

— Principles of the mechanics of machinery and engineering. Vol. I. and II. (Mit 1 Tafel.) London 1847 and 1848. II. 1092 a. b. 8.

— Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, Geometrie und Mechanik. Braunschweig 1848. II. 1051. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschweig 1850. II. 1064. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 3 Bände. Braunschweig 1860—1863. II. 1300 a—c. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Braunschweig 1866. II. 1326. 8.

— Dasselbe. 6. Aufl., unter Mitwirkung von F. Reuleaux herausgegeben von G. Querfurth. Braunschweig 1874—1877. II. 1569. 8.

— Die ersten Grundlehren der höhern Analysis oder Differenzial- und Integralrechnung. Braunschweig 1849. II. 1056. 8.

— Dasselbe. Ausgabe von 1860. 2 Exempl. II. 1025 c. 8.

— Versuche über die Leistung eines einfachen Reactionsrades, an einem grösseren Modelle angestellt. Mit 1 Tafel. Freiberg 1851. VIII. 790. 8.

— Die neue Markscheidekunst und ihre Anwendung auf die Anlage des Rothschönberger Stollns bei Freiberg in Sachsen. 2 Bände, mit 13 Tafeln. Braunschweig 1851 und 1859. 2 Exemplare. II. 1069 a. b. 4.

— Die Experimental-Hydraulik. Eine Anleitung zur Ausführung hydraulischer Versuche im Kleinen, nebst Beschreibung der hierzu nöthigen Apparate etc. Freiberg 1855. II. 1117. 8.

— Anleitung zum axonometrischen Zeichnen. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1857. II. 1196. 8.

— Abhandlung über die mit der europäischen Gradmessung verbundenen nivellitischen Höhenbestimmungen im Königreich Sachsen. Freiberg 1870. II. 1400. 4.

— Abriss der Markscheidekunst. Herausgegeben von O. Choulant. Mit 9 Tafeln. Freiberg 1873. II. 1481. 8.

— A manual of the mechanics of engineering and of the construction of machines. Vol. second. Translated by A. Jay Du Bois. New-York 1877. II. 1580. 8.

Weise, C. s. Worm, J. G.

Weiske, J. Der Bergbau und das Berg-Regal. Eine Entgegnung auf die Schrift: Ueber den Ursprung des Berg-Regals in Deutschland von C. J. B. Karsten. Eisleben 1845. XIV. 499. 8.

— Ueber den Entwurf zu einem Berggesetze für das Königreich Sachsen. Leipzig 1849. XIV. 516. 8.

Digitized by Google

Weiss, A. Die galvanischen Grundversuche mathematisch erklärt, und die Theorie des Condensators. Ansbach 1851. III. 729. 4.
— Die Elemente der analytischen Dioptrik. Nürnberg 1857. III. 813. 4.
— **Ch.** Wanderungen in Sachsen, Schlesien, Glatz und Böhmen. 2 Bände, mit 1 Tabelle. Leipzig 1796 u. 1797. IX. 748 a. b. 8.
— **Ch. E.** Ueber die krystallographische Entwicklung des Quarzsystems und über krystallographische Entwicklungen im Allgemeinen. Mit 1 Tafel. Halle 1860. VI. 932. 4.
— Beiträge zur Kenntniss der Feldspathbildung und Anwendung auf die Entstehung von Quarztrachyt und Quarzporphyr. Mit 2 Tafeln. Haarlem 1866. VI. 1006. 4.
— Fossile Flora der jüngsten Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. Mit 20 Tafeln. Bonn 1869—1872. VII. 1290. 4.
— Steinkohlen-Calamarien, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen. Mit Atlas von 19 Tafeln. Berlin 1876. IX. 2577 m. n. 8 und Fol.
— **Chr. Sam.** De notionibus rigidi et fluidi accurate definiendis dissertatio physica. Lipsiae 1801. III. 173. 4.
— Betrachtungen eines merkwürdigen Gesetzes der Farbenänderung organischer Körper durch den Einfluss des Lichtes. Leipzig 1801. 2 Exempl. III. 358. XVI. 161ᵛ. 8.
— De charactere geometrico principali formarum crystallinarum octaedricarum pyramidibus rectis basi rectangula oblonga commentatio. Lipsiae 1809. VI. 1071. 4.
— De indagando formarum crystallinarum charactere geometrico principali dissertatio. Lipsiae 1809. VI. 406. 4.
— Ueber die gewöhnlichste Zwillingskrystallisation des Feldspaths. 1814. VI. 410. 8.
— a. Ueber den eigenthümlichen Gang des Krystallisationssystemes beim Quarz und über eine an ihm neu beobachtete Zwillingskrystallisation. b. Ueber eine Zwillingskrystallisation des Chabasits oder Kuboïcits. 1816. VI. 413. 4.
— Ueber die dem Kalkspath-Rhomboëder in den Winkeln nahe kommenden Rhomboëder mehrerer Mineralgattungen. 1818. VI. 1038. 4.
— Antwort auf einen Angriff des Herrn Chenevix. VI. 20. 8.
— s. Carnot, L. N. M. — Frisch, S. G. — Haüy, R. J.
— **G. F.** Die mittelbare Bergeigenthums-Erwerbung, zunächst für die Mansfeldischen Kupferschieferbau-Gewerkschaften. 1842. XIV. 489. 8.
— **J. H.** Atlas Suisse, levé et dessiné dans les années 1786 à 1802. Gravé par Guerin Eichler et Scheurmann. (16 Blatt.) XVIII. 513 a—q.
— **Simon.** De excrescentiis plantarum animatis. Diss. Lipsiae 1694. V. 578. 4.
— **Th.** Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1862. IV. 1885. 8.
— Regeln und Formeln zur Construction und Berechnung der Grössenverhältnisse von Dampf-Generatoren. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1862. VIII. 953. 8.
Weisse, C. E. Musaeum für die Sächsische Geschichte, Litteratur und Staatskunde. 3 Bände. Leipzig 1794—1796. XI. 690 a—c. 8.
— Anleitung zur Geschichte der Sächsischen Staaten. Leipzig 1796. XI. 39. 8.
— Zusätze und Berichtigungen zu Schrebers ausführlicher Nachricht von den Churfürstl. Sächs. Land- und Ausschusstägen. Nebst einigen wichtigen Landtagsverhandlungen. Leipzig 1799. XIV. 402. 8.
— Diplomatische Beyträge zur Sächsischen Geschichte und Staatskunde. Leipzig 1799. XI. 683. 8.
— Neues Museum für die Sächsische Geschichte, Litteratur und Staatskunde. 2 Bände. Freyberg 1800 und 1801. XI. 691 a. b. 8.
— Bruchstücke aus dem Leben Christophs von Carlowitz. (Aus dem neuen Museum für die Sächs. Geschichte.) Freyberg 1801. XII. 692. 8.

Digitized by Google

Weisse, C. E. Geschichte der Chursächsischen Staaten. 2 Bände. Leipzig 1802–1806. XI. 43 a. b. 8.

— Neueste Geschichte des Königreichs Sachsen seit dem Prager Frieden bis auf unsere Zeiten. Leipzig 1808—1812. XI. 44. 8.

— **Joh. Mich.** Topographia, oder historische Beschreibung des Churfürstlich Sächsischen Amts, Schlosses, Stadt Hohenstein, nebst Beschreibung der in dieses Amt gehörigen Städte: Neustadt, Sebnitz, Schandau und Wehlen. Magdeburg 1729. XI. 152. 4.

— **J. N.** s. Dietmann, Joh. Max.

— **M.** Tafeln zur Reduction der bei verschiedenen Wärmegraden beobachteten Barometerstände auf jede beliebige Normal-Temperatur. Wien 1827. II. 793. 8.

— Variationen der Declination der Magnetnadel, beobachtet in Krakau. Wien 1859. III. 841. 4.

Weissenbach, C. G. A. v. Sachsens Bergbau, nationalökonomisch betrachtet. Freyberg 1833. XIII. 398. 8.

— Abbildung merkwürdiger Gangverhältnisse aus dem sächs. Erzgebirge. Nebst Atlas mit 32 Tafeln. Leipzig 1836. VII. 609 a. b. 8.

Weissenborn, G. American engineering, embracing various branches of mechanical art. (Nebst Atlas mit 52 Tafeln.) New York 1861. VIII. 935. 4 u. Fol.

— **H.** Die Principien der höheren Analysis in ihrer Entwickelung von Leibniz bis auf Lagrange, als ein historisch-kritischer Beitrag zur Geschichte der Mathematik. Mit 3 Figuren-Tafeln. Halle 1856. II. 1159. 8.

— Die cyclischen Curven methodisch und mit besonderer Rücksicht auf Constructionen behandelt. Mit 7 Figuren-Tafeln. Eisenach 1856. II. 1158. 8.

Weisseritz-Thäler, die, und ihre Umgebungen, oder Führer durch den Plauenschen Grund nach Tharand und Rabenau. Mit 1 Karte und 6 Ansichten. Dresden 1833. IX. 1783. 8.

Weissius, C. Henr. Annam matrem, Augusti, Principis Saxoniae Electoris, gloriosae memoriae piam conjugem, brevibus commemorat. Annaebergae 1725. XI. 389. 4.

(—) Sylloge antiquitatum Saxonicarum, sive de originibus et rebus antiquissimorum Saxoniae incolarum commentatio historica. 1744. XI. 289. 8.

— **Georg. Henr.** De fonte soterio Kukussensi in Bohoemia. Diss. Lipsiae 1726. IX. 702. 4.

Weissmann, Imm. Docimasia, signa, causae et noxa vini lithargyro mangonisati. Tubingae 1707. IV. 299. 4.

Weitz, Ant. Kurtze Nachricht von Hoch-Edl. Raths zu Leipzig Bibliothec und denen daselbst befindlichen vornehmsten Curiositäten. Leipzig. XII. 209. 8.

Weiz, Fr. Aug. Das gelehrte Sachsen, oder Verzeichniss derer in den Churf. Sächs. und incorporirten Ländern jetztlebenden Schriftsteller und ihrer Schriften. Leipzig 1780. XII. 168. 8.

Welches sind die Ursachen, welches die Verhinderungsmittel der Theuerung? Mit vorzüglicher Rücksicht auf die Preussischen Staaten. 1806. XIII. 194. 8.

Welcker, H. Ueber Aufbewahrung mikroskopischer Objecte nebst Mittheilungen über das Mikroskop und dessen Zubehör. Mit 1 Tafel. Giessen 1856. III. 795. 8.

— **Joh. P.** Gründliche Beschreibung des Schlangen-Bads. 3. Auflage, mit einem Beytrag vermehret von J. Sam. Carl. Idstein 1747. IX. 475. 8.

Weld, J. Reisen durch die Staaten von Nordamerika und die Provinzen Ober- und Unter-Canada während der Jahre 1795—1797. Aus dem Englischen, mit 2 Kupfern und 2 Karten. Berlin und Hamburg 1801. IX. 1553. 8.

Well, J. J. Rechtfertigung der blackischen Lehre von der figirten Luft, gegen Wiegleb's darwider gemachten Einwürfe. Wien 1771. IV. 390. 8.

— Forschung in die Ursache der Erhitzung des ungelöschten Kalks; nebst einigen freymüthigen Gedanken über die dessen Erhitzung bewirken sollende Feuermaterie. Wien 1772. IV. 376. 8.

Digitized by Google

Well, J. J. v. Methodische Eintheilung mineralischer Körper. Mit 4 Kupfertafeln. Wien 1786. VI. 261. 8.

Weller, Jac. Chur-Sächs. Himmels-Pforte d. i. eine christl. Tauff-Predigt, gehalten bey der Tauffe des Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georgen III. Dressden 1647. XI. 459. 4.

— Göttliche Feuer-Mauer etc. auffgerichtet, da der weyland Durchl. Fürstin und Frauen Sophien Hedwig, Hertzogin zu Sachsen u. s. w. Leichnam beygesetzet ward. Dressden 1652. XI. 436. 4.

— Fürstliche Traurede und Einsegnungs-Predigt bey dem Hochfürstl. Beylager des Durchl. Fürsten und Herrn Friedrich Wilhelm's, Hertzogens zu Sachsen, und der Durchl. Fürstin und Frauen Magdalena Sibyllen, verwittibter Princessin zu Dennemarck. Dressden 1652. XI. 437. 4.

— Christl. Erklärung von Marc. 10. v. 13. 14., angestellet bey dem fürstlichen Leich-Begängnis, als des Durchl. Fürsten und Herrn Moritzen, Hertzogens zu Sachsen, junges Herrlein Moritz eingesencket ward. Dressden 1653. XI. 440. 4.

— Chur-Sächs. Ehren-, Trost- und Freuden-Panir auf den hocherfreul. Geburtstag des Durchl. Fürsten und Herrn Joh. Georgen, als S. Churf. Durchl. in das 71. Jahr getreten, abgelegt in einer Danck-Predigt. Dressden 1655. XI. 441. 4.

— Chursächs. Macht- und Ehren-Schild, d. i. Drey christl. Leich-Predigten u. s. w. über den aus dieser Welt hochseligsten Abtritt der weyl. Durchl. Fürstin und Frauen Magdalenen Sibyllen. Dressden 1659. XI. 454. 4.

— Christliche Trau- und Einsegnungs-Rede, gehalten bey dem hochfürstl. Beylager des Durchl. Fürsten und Herrn Christian Ernsten, Marggrafens zu Brandenburg u. s. w. und der Durchl. Princessin und Fräulein Erdmuth Sophien, geborner aus Churf. Stam zu Sachsen, auf dem Riesensaal des Churf. Schlosses zu Dressden 1662. Dressden. XI. 455. 4.

— **J. G.** Rerum quarundam memorabilium explicatio ex historia rei judiciariae Zviccaviensis. Zviccaviae 1753. XI. 646. 4.

— Altes aus allen Theilen der Geschichte, oder alte Urkunden, alte Briefe etc. 2 Bände. Chemnitz 1762—1766. XI. 663 a. b. 8.

Wellner, C. G. Grund- und Seigerriss des Steinkohlenwerks zu Planitz bei Zwickau. (Z.) XVIII. 1117.

Welper, E. Gnomonica, oder gründlicher Unterricht und Beschreibung, wie man alle regulare Sonnen-Uhren aufreissen soll etc. 3. Anflage, mit dem vierten Theil vermehrt. Nürnberg 1708. II. 716. Fol.

Weltausstellungs-Zeitung, allgemeine illustrirte. 5 Bände. Wien 1872 u. 1873. XVI. 467 a—e. 4.

Weltkarte, neue, welche auf 2 Halbkugeln die Haupttheile der Erde etc. enthält, nach den Reisen von Cook, Pallas etc. zusammengestellt. Nürnberg 1784. XVIII. 28.

Weltzien, C. Systematische Uebersicht der Silicate. Giessen 1864. IV. 1928. 8.

Wencelides, F. Hilfsmaschinen und Werkzeuge für Eisen- und Metallbearbeitung. Wien 1877. VIII. 1180. 8.

Wenck, B. H. Guil. De dominio partium metallicarum exercitationis iuris metallici Sax. pars I. Lipsiae 1814. XIV. 280. 4.

— **C. F. Chr.** Lehrbuch der Encyclopädie und Methodologie der Rechtswissenschaft. Leipzig 1810. XIV. 25. 8.

— **Fr. A. Guil.** De Henrico I., Misniae et Lusatiae Marchione, commentatio III. Lipsiae 1805. XI. 317. 4.

— **J.** Die Lehre von den Baumaterialien und den im Baufache zur Verwendung kommenden technischen Erzeugnissen. Leipzig 1863. VIII. 924. 8.

Wenckenbach, Fr. Beschreibung der im Herzogthum Nassau an der Lahn und dem Rhein aufsetzenden Erzgänge. Mit 3 Tafeln. Wiesbaden 1861. IX. 2367. 8.

Digitized by Google

Wendelius, Jo. De laudibus Sulae carmen. Iterum edid. Jo. G. Eccius. Lipsiae 1777. XI. 210. 8.

Wendler, J. C. Merita sereniss. Sax. Electorum ac Ducum lineae Albertinae in ecclesiam ac literas delineavit. Jenae 1714. XI. 653. 4.

— **M. Mich.** De magnetis nomine, principiis et affectione potissima. Diss. Wittebergae 1634. III. 363. 4.

Wendt, J. s. Berichte über d. Versamml. deutscher Naturf.

Wengler. Neue Probier-Kunst, worinnen die wahre Anatomia aller flüchtigen und zahmen Mineralien, in Klein und Grossen gantz eigentlich gewiesen etc. Hamburg 1704. IV. 743. 8.

Weniger, K. A. Der praktische Schmelzmeister. Mit 6 Tabellen und 57 Tafeln. Karlsbad 1851. IV. 1675. 8.

Wentrup, Fr. Der Vesuv und die vulkanische Umgebung Neapels. Wittenberg 1860. IX. 2303. 8.

Wenz, G. Die Theorie des Landkarten- und Planzeichnens. Mit 8 Figurentafeln. München 1871. II. 1429. 8.

Wenzel, C. F. Einleitung zur höhern Chemie, welche die Zerlegung der Körper in sich enthält. 1. Theil. Leipzig 1773. IV. 578. 8.

— Lehre von der Verwandschaft der Körper. Dressden 1777. IV. 135. 8.

— Chemische Untersuchung des Flussspathes. Dressden 1783. 2 Exempl. IV. 136. 636. 8.

— **G.** Handbuch des allgemeinen österreichischen Bergrechtes auf Grundlage des Gesetzes vom 23. Mai und der Vollzugsschrift vom 25. September 1854. Wien 1855. XIV. 544. 8.

— **G. E.** Die Liebe unter den Thieren, in einer Reihe von Beobachtungen dargestellt und mit philosophisch-naturhistorischen Anmerkungen begleitet. Wien 1801. V. 657. 8.

— **G. T.** s. Sheraton, T.

— **Sam. G.** De tincturae antimonii varia praeparatione. Diss. Vitembergae 1732. V. 241. 4.

Werchau, J. G. De plumbo ejusque in corpus humanum vi medicamentosa varia. Diss. prior. Lipsiae 1776. IV. 346. 4.

Wermuth, Chr. Allgemeines Hauptregister, sowohl derer Personen, als Sachen, welche in Herrn Wilhelm Ernst Tentzels Chur- und Fürstl. Sächsischem Medaillen-Cabinet und zwar besonders in dem I. II. III. und IV. Theile der Albertinischen Linie vorkommen. (In deutscher und lateinischer Sprache.) Arnstadt 1713. X. 294. 4.

— Numismata omnium Imperatorum Romanorum mnemonica, ordine descripta et imaginibus accuratis repraesentata. Gothae 1715. X. 100. 8.

Wernberger, E. L. Beytrag chemischer Versuche und Gedanken in Absicht auf eine nähere Kentnis der Universal-Säure. Frankfurt und Leipzig 1776. IV. 392. 8.

— Observata et cogitata nonnulla chemica. Erlangae 1776. IV. 583. 4.

Werneck, L. F. F. v. Vollständiger Forstkalender, worinnen alle einem Förster obliegende Verrichtungen von Monat zu Monat angezeigt werden. Breslau 1777. V. 518. 8.

Werner, Abraham Gottlob. Von den äusserlichen Kennzeichen der Fossilien. Leipzig 1774. 4 Exempl. VI. 378. 378a. 379. 380. 8.

— Dasselbe. Wien 1785. VI. 387. 8.

— Von den verschiednerlei Mineraliensammlungen, aus denen ein vollständiges Mineralienkabinet bestehen soll. Leipzig 1778. V. 58. 4.

— Kurze Klassification und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten. Dresden 1787. VII. 83. 4.

Digitized by Google

Werner, Abraham Gottlob. Bekanntmachung einer am Scheibenberger Hügel über die Entstehung des Basaltes gemachten Entdeckung, nebst zweyen zwischen ihm und Herrn Voigt darüber gewechselten Streitschriften. 1788. VII. 113. 8.
— Von den verschiedenen Graden der Festigkeit des Gesteins, als dem Hauptgrunde der Hauptverschiedenheiten der Häuerarbeiten. Freyberg 1788. VIII. 405. 8.
— Aeussere Beschreibungen des Olivins, Krisoliths, Berils und Krisoberils, nebst noch einigen hinzugefügten Bemerkungen. 1790. VI. 529. 8.
— Traité des caractères extérieurs des fossiles. Traduit de l'Allemand par le traducteur des mémoires de chymie de Scheele. Dijon 1790. VI. 390. 8.
— Nouvelle édit. Dresde 1795. VI. 396. 8.
— Neue Theorie von der Entstehung der Gänge, mit Anwendung auf den Bergbau, besonders den Freibergischen. Freiberg 1791. 2 Exemplare. VII. 480. 8.
— Ausführliches Verzeichnis des Mineralien-Kabinets des weil. kurf. sächs. Berghauptmans Herrn Pabst von Ohain. 2 Bände. Freiberg und Annaberg 1791 und 1792. VI. 72 a. b. 8.
— Principes de minéralogie, ou exposition succinte des caractères extérieurs. Par J. P. Vanberchem-Berthont et Henri Struve. Paris 1795. VI. 395. 8.
— Nouvelle théorie de la formation des filons. Application de cette théorie à l'exploitation des mines, particulièrement de celles de Freiberg. Ouvrage traduit de l'Allemand et augmenté d'un grand nombre de notes. Freiberg 1802. VII. 486. 8.
— Nouvelle édition. Traduite de l'Allemand par J. F. d'Aubuisson. Paris 1802. VII. 487. 8.
— Tabular view of the external characters of minerals. Translated by R. Jameson. Edinburgh 1804. VI. 402. 8.
— A treatise on the external characters of fossils. Translated by Thomas Weaver. Dublin 1805. VI. 403. 8.
— Tableau de la classification des minéraux. Paris 1805. VI. 360. 4.
— De la description des formes cristallines des minéraux. 1809. VI. 405. 4.
— New theory of the formation of veins; with its application to the art of working mines. Translated from the German. To which is added an appendix, containing notes illustrative of the subject, by Ch. Anderson. Edinburgh 1809. VII. 489. 8.
— Letztes Mineralsystem. Freiberg und Wien 1817. VI. 337. 8.
— Dasselbe, mit Zusätzen von A. Breithaupt, nebst einer Angabe der specifischen Schwere der Mineralien. Herausgeg. von L. Pansner. Deutsch und Russisch. St. Petersburg 1819. VI. 340. Fol.
— Dasselbe, nach den neuesten und letzten Entdeckungen herausgegeben von Chr. Mayr. Wien 1820. VI. 342. 8.
— s. Cronstedt, Ax. Fr. — Sammlung, kleine.
— **Andr.** Summarischer Bericht vom jetzigem türckischem Imperio, welches entstanden ist A. Chr. 1300. Darinne zu finden: Das Leben und absterben des verfluchten Machmets: auch wie die Sarraceni durch vnd vnter diesem Verfürer uff die beine und zu gröster gewalt sint gekomen etc. Magdeburg 1579. XI. 231. 4.
— **C.** Die Tacheometrie und deren Anwendung bei Tracestudien. Wien 1873. II. 1475. 8.
— **Fr.** Die Galvanoplastik in ihrer technischen Anwendung. Mit 12 Kupfertafeln und 1 Titelvignette. St. Petersburg 1844. III. 673. 8.
— s. Buckland, W.
— **F. A.** Markscheider-Tabellen, die wirklichen Längen der trigonometrischen Linien des Streichungssinus und Streichungscosinus etc. enthaltend. Wien, Pest, Leipzig 1876. 2 Exempl. II. 1523. 8.

Digitized by Google

Werner, G. Anleitung zu Fabrik- und Manufaktur-Anlagen. Dresden 1775. VIII. 7. 8.
— **G. H.** Mathematischer Unterricht in Verbesserung des Forstwesens zu Cameral- und allgemeinen Benutzungen, nebst einer Anmerkung, wie sumpfigte Oerter durch Holzanpflanzung zu benutzen, und was ein Forstbedienter hierbei zu beobachten hat. Mit Kupfern. Bayreuth 1780. V. 520. 8.
— **J. C.** Grund- und Seigerriss von dem Minion tiefen Erbstolln bei Neunhofen am Orla-Fluss. (Z.) 1773. XVIII. 1133.
— **Melchior.** De aqua. Disp. Wittebergae. IV. 242. 4.
— **R. R.** s. Zeitschrift d. deutschen Ingen.-Ver.
Wernher, H. Lud. De tonitru hiemali. Disp. Lipsiae 1705. III. 194. 4.
Werth, der verkannte, des sächsischen Bergbaues und desselben gute Sache. Leipzig 1781. XIII. 149. 8.
— über den immer noch verkannten, des sächsischen Bergbaues. Als Fortsetzung der Abhandlung über das Silberausbringen. Mit 1 Tabelle. Freyberg 1803. XIII. 151. 8.
Wertheim, F. v. Werkzeugkunde. Nebst Atlas mit 45 Tafeln. Wien 1869. VIII. 1029 a. b. 4 und Fol.
— **G.** s. Serret, J. A. — Tait, P. G. — Thomson, W.
— **K.** Reise durch Kursachsen. Leipzig 1793—1794. IX. 207. 8.
Werthern, Hans Fr. v. Historia episcoporum Numburgensium a prima episcopatus origine ad praesentem statum repetita. Halae 1736. XI. 633. 4.
Wertmüller, C. Henr. De fonte acidulari Dannemarkensi. Diss. Upsaliae 1773. IX. 1212. 4.
Wessel, Ph. Descriptio geognostica regionis ostiis Viadrinis circumjectae. (Mit 2 Tafeln.) Berolini 1851. IX. 2104. 4.
— **-Linden, Died.** Lettres sur la minéralogie et la métallurgie pratiques. Traduit de l'Anglois. Paris 1752. 2 Exempl. I. 67. IV. 703. 8.
Westerman, Joh. Intrades-Tal om Svenska Näringarnes undervigt emot de Utländske, förmedelst en trögare Arbets-drift. Stockholm 1768. IX. 1219. 8.
Westfeld, C. F. G. Mineralogische Abhandlungen. 1. Stück. Göttingen u. Gotha 1767. VI. 174. 8.
— Die Erzeugung der Farben. Eine Hypothese. Göttingen 1767. III. 349. 8.
Westphal, G. s. Navier, L.
— **Joach. Chr.** Tractatio philologico-historica de insignibus Magdeburgi. Halae 1729. XI. 648. 4.
Westrumb, Joh. Fr. Kleine physikalisch-chemische Abhandlungen, aus den chemischen Journalen gesammelt und mit einigen Verbesserungen und Anmerkungen herausgegeben. Leipzig 1788. IV. 607. 8.
— Physikalisch-chemische Beschreibung der Mineralquellen zu Pyrmont. Leipzig 1789. IX. 446. 8.
— Versuch eines Beitrags zu den Sprachbereicherungen für die deutsche Chemie. Hannover 1793. IV. 616. 8.
— Beschreibung der Gesundbrunnen und der Schwefelbäder zu Eilsen in der Grafschaft Schaumburg. Hannover 1805. IX. 1771. 8.
Wetherill, Ch. M. Description of an apparatus for organic analysis by illuminating gas; and on the use of this gas in experimental laboratories. (Mit 1 Tafel.) Philadelphia 1854. IV. 1758. 8.
— On adipocire and its formation. Philadelphia 1855. IV. 1759. 4.
— Report on the iron and coal of Pennsylvania. IX. 2220. Fol.
Wette, G. Alb. Historische Nachrichten von der berühmten Residentz-Stadt Weimar. Weimar 1737. XI. 162. 8.
Wetzel, J. C. Kurzgefasste Kirch- und Schul- wie auch Brand-Historie der Stadt Römhild. Römhild 1735. XI. 163. 8.

Digitized by Google

Wetzler, J. E. Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder insbesondere, oder Nachrichten über die vorzüglichsten Gesundbrunnen und Heilbäder in der nördlichen Schweiz, in Schwaben, in den Rhein- und Maingegenden und in Franken. 2 Bände. Mainz 1819. IX. 1715 a. b. 8.

Weychbild- und Lehenrecht, Sechsisch, itzt auffs naw nach den warhafften alden exemplarn vnd texten mit vleis corrigirt vnd restituirt, sampt eim nawen Register oder Remissorio etc. Leyptzigk 1537. XIV. 339. Fol.

Weygandt, Chr. Mathematische Geographie, oder die Erde im Weltraum. Mit 8 Tabellen und 8 Karten. Freiburg 1873. IX. 2600. 8.

Weyland, Ch. s. Somini, C. S.

Weyr, E. Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde und der algebraischen Curven und Flächen als deren Erzeugnisse. Mit 5 Figurentafeln. Leipzig 1869. II. 1453. 8.

— Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein-zwei-deutiger Gebilde, insbesondere der Regelflächen dritter Ordnung. Leipzig 1870. II. 1452. 8.

Weyrauch, J. J. Festigkeit und Dimensionenberechnung der Eisen- und Stahlconstructionen mit Rücksicht auf die neueren Versuche. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1876. VIII. 1185. 8.

Wheler, G. Voyage de Dalmatie, de Grèce et du Levant. Traduit de l'Anglois. (Mit Kupfern.) Amsterdam 1689. IX. 1345. 8.

— s. Homann, J. B. — Spon, J.

Whewell, Will. Geschichte der inductiven Wissenschaften der Astronomie, Physik, Mechanik, Chemie, Geologie etc. von der frühesten bis zu unserer Zeit. Nach dem Englischen mit Anmerkungen von J. J. Littrow. 3 Bände. Stuttgart 1840 und 1841. III. 634 a—c. 8.

— The mechanics of engineering. Cambridge 1841. VIII. 732. 8.

— Elementar-Lehrbuch der Mechanik. Nach der 5. Originalauflage aus dem Englischen übersetzt von C. H. Schnuse. Mit 8 Tafeln. Braunschweig 1841. II. 958. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Braunschweig 1849. II. 1050. 8.

Whitaker, Will. On subaërial denudation and on cliffs and escarpments of the chalk and the lower tertiary beds. Hertford 1867. VII. 1392. 8.

White. Beyträge zur Naturgeschichte von England. Aus dem Englischen, mit Anmerkungen von Fr. Albr. Ant. Meyer. Berlin 1792. 2 Exempl. V. 655. IX. 1167. 8.

Whitehill, H. R. Biennial report of the state mineralogist of the state of Nevada, for the years 1873 and 1874. IX. 2701. 8.

Whitehurst, J. Untersuchungen über den ursprünglichen Zustand und die Bildung der Erde. Aus dem Englischen. Nebst Zusätzen und Anmerkungen des Uebersetzers. Mit Kupfern. Leipzig 1788. VII. 206. 8.

— An inquiry into the original state and formation of the earth. The third edition, revised and corrected. (Mit Kupfern.) London 1792. VII. 209. 4.

Whitney, J. D. The metallic wealth of the United States. (Mit 3 Tafeln.) Philadelphia 1854. I. 97. 8.

— Report of a geological survey of the Upper Mississippi lead region. (Mit 2 Karten und 10 Tafeln.) Albany 1862. IX. 2364 a—c. 8.

— The Yosemite guide-book: a description of the Yosemite valley and the adjacent region of the Sierra Nevada, and of the big trees of California. (Mit 2 Karten.) Cambridge 1870. 2 Exempl. IX. 2561 a—c. 2613 a—c. 8.

— s. Foster, J. W. — Hall, J. — Survey, geological.

Whiston, W. A new theory of the earth, from its original, to the consummation of all things. (Mit Kupfern.) London 1696. VII. 142. 8.

— Nova telluris theoria, d. i. neue Betrachtung der Erde, nach ihrem Ursprung und Fortgang biss zur Hervorbringung aller Dinge etc. Aus dem Englischen übersetzt von M. M. S. V. D. M. Mit Kupfern. Franckfurt 1713. VII. 153. 4.

Digitized by Google

Whiston, W. Gründlicher Beweis, dass die in der Offenbahrung befindliche Geschichte von der Schöpfung der Welt und die allda geschehene Verkündigung von dem Untergange der Welt mit der gesunden Vernunft keineswegs streite. (Uebersetzung des Werkes: A new theory of the earth.) Wittenberg. VII. 154. 4.

Wiarda, Til. Doth. Altfriesisches Wörterbuch. Aurich 1786. XV. 27. 8.

Wibel, F. Das Gediegen-Kupfer und das Rothkupfererz (Kupferoxydul). Ein Beitrag zu der Lehre von den Erzlagerstätten. Hamburg 1864. IV. 1917. 8.

— Die Cultur der Bronze-Zeit Nord- und Mittel-Europas. Mit 5 Tabellen. Kiel 1865. XII. 914. 8.

— Die Fluss- und Bodenwässer Hamburgs. Chemische Beiträge zur Analyse gewöhnlicher Lauf-, Nutz- und Trinkwässer, sowie zu der Frage der Wasserversorgung grosser Städte vom sanitären und gewerblichen Standpunkte. Hamburg 1876. XIII. 586. 4.

Wichmann, Ch. A. s. Le Trosne — Ricard, S.

— **Gerh.** De mineralium generatione. Disp. Wittebergae 1658. VII. 133. 4.

— **M. Ch. A.** s. Genovesi, A.

Wichmannshausen, J. G. v. Abriss des Glückauf-Stollns am mittlern Fastenberg und Schwarzwasser zu Johanngeorgenstadt. (Z.) 1735. XVIII. 1297.

Wichtigkeit, die, und Vortheil des Kap-Breton. Leipzig 1747. IX. 1534. 8.

Wicke, Wilh. Anleitung zur chemischen Analyse. Braunschweig 1857. IV. 1815. 8.

Wickerode s. Krockow v. Wickerode.

Wicksteed, Th. An experimental inquiry concerning the relative power of, and useful effect produced by, the Cornish and Boulton and Watt pumping engines and cylindrical and waggon-head boilers. (Mit 6 Tabellen.) London 1841. VIII. 718. 4.

— Illustrative plates of the Cornish and Boulton and Watt engines erected at the East London water works, and explanation of the plates. London 1842. VIII. 764 a. b. 4 und Fol.

Wideburg s. Wiedeburg.

Wideburgius, Fr. Origines et antiquitates Marggraviatus Misnici. Halae 1734. XI. 28. 4.

Widenmann, Joh. Fr. Wilh. Ueber die Umwandlung einer Erd- und Stein-Art in die andere. Preisschrift. Berlin 1792. VI. 187. 8.

— Handbuch des oryctognostischen Theils der Mineralogie. Leipzig 1794. VI. 281. 8.

— La Orictognósia. Escrita en Aleman y traducida por Don Christiano Herrgen. (2 Bände.) Madrid 1797—1798. VI. 295 a. b. 8.

— s. Gross, J. F.

Widerhoid, J. H. s. Tavernier, Joh. Bapt.

Widersacher, an die, der Vereinigung Sachsens mit Preussen. Frankfurt und Leipzig 1815. XI. 555. 8.

Widmann, H. v. Erläuterungen zur geognostischen Karte Tirols und Schlussbericht der administrativen Direction des geognostisch-montanistischen Vereines für Tirol und Vorarlberg. Innsbruck 1853. IX. 2177. 4.

Widmer, G. Abhandlung von dem mineralischen Gehalt und medicinischen Gebrauch des im Markgrafenthum Baden-Baden gelegenen warmen Bades und der Mineralbäder überhaupt. Strasburg 1756. IX. 490. 8.

Wie wurden wir, was wir sind? Von einem Sachsen. 1815. XI. 556. 8.

Wiebe, F. K. H. Die Lehre von den einfachen Maschinentheilen. 2 Bände, nebst 2 Atlanten, 50 Kupfertafeln enthaltend. Berlin 1854—1860. VIII. 826 a—d. 8.

— Handbuch der Maschinen-Kunde. 3 Bände, nebst 2 Atlanten mit 72 Tafeln. Stuttgart 1858—1861. VIII. 886 a—e. 8.

Digitized by Google

Wiebe, F. K. H. Skizzenbuch für den Ingenieur und Maschinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrikanlagen etc. Heft I—CXX. Berlin 1858—1878. XVI. 479 a—f[IV]. Fol.

— Allgemeine Theorie der Turbinen. Berlin 1868. VIII. 1020. 8.

Wiebeking, C. F. Beiträge zum praktischen Wasserbau und zur Maschinenlehre. Düsseldorf 1792. VIII. 254. 4.

— Traité contenant une partie essentielle de la science de construire les ponts, avec une description de la nouvelle méthode économique, de construire des ponts à arches de charpente. Avec 17 planches. Munic 1810. VIII. 453. 4.

— Theoretisch-practische Wasserbankunst. Neue Ausgabe. 6 Bände, mit Kupfern. München 1811—1817. VIII. 452 a—f. 4 und Fol.

— **C. F. v.** Von der Natur oder den Eigenschaften der Flüsse. Stuttgart 1834. VIII. 551. 4.

— s. Bruning — Büsch, J. G.

Wiebel, K. W. M. Die Insel Helgoland. Untersuchungen über deren Grösse in Vorzeit und Gegenwart, vom Standpunkte der Geschichte und Geologie. Mit 2 Karten und 1 Tafel. Hamburg 1848. IX. 2055. 4.

Wieck, F. G. Torfbüchlein, oder Eigenschaften, Gewinnung und Benutzung des Torfs. Mit 1 Tafel. Chemnitz 1839. VI. 757. 8.

— s. Gewerbeblatt, Sächsisches.

Wiedeburg, Joh. Bernh. Institutiones mathematicae. Brunsvigae 1718. II. 40. 4.

— Astronomisches Bedenken über die Frage, ob der bevorstehende Untergang der Welt natürlicher Weise entstehen, insbesondere durch Annäherung eines Cometen zur Erden werde befördert werden etc. Nebst einer vollständigen Nachricht des Cometen, welcher vom Decbr. 1743 an noch jetzo erscheinet. 2. Auflage. Jena 1744. II. 648. 8.

— **Joh. E. Bas.** Anleitung zum Rechnungswesen. Jena 1773. II. 345. 8.

— Neue Muthmasungen über die Sonnenflecken, Kometen und die erste Geschichte der Erde. Gotha 1776. VII. 186. 8.

Wiedemann, C. R. W. Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien, nach Werners neuester Klassification. Göttingen 1800. VI. 301. Fol.

— Anweisung zur Rettung der Ertrunkenen, Erstickten, Erhängten, vom Blitze Erschlagenen, Erfrorenen und Vergifteten. Vermehrte und verbesserte Auflage. Braunschweig 1804. XIII. 337. 8.

— s. Faujas de Saint-Fond.

— **G.** Die Lehre vom Galvanismus und Electromagnetismus nebst ihren technischen Anwendungen. 2 Bände. Braunschweig 1861. III. 847 a. b. 8.

— s. Annalen der Physik — Tyndall, J.

Wiegand, Aug. Grundriss der mathematischen Geographie. 7. Aufl. Halle 1869. IX. 2513. 8.

Wiegleb, Joh. Chr. Abhandlung von dem Nutzen der Erkenntniss des Acidi pinguis. Langensalza 1767. IV. 384. 8.

— Vertheidigung der Meyerischen Lehre vom Acido pingui gegen verschiedene darwider gemachte Einwürfe. Altenburg 1770. IV. 387. 8.

— Fortgesetzte kleine chemische Abhandlungen. Langensalza 1770. IV. 574. 8.

— Historisch-kritische Untersuchung der Alchemie oder der eingebildeten Goldmacherkunst. Weimar 1777. IV. 1335. 8.

— Revision der Grundlehren von der chemischen Verwandschaft der Körper. Erfurt 1780. IV. 137. 4.

— Handbuch der allgemeinen Chemie. 2 Bände. Berlin und Stettin 1781. IV. 68[1] a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin und Stettin 1786. IV. 68. 8.

— Die natürliche Magie, aus allerhand belustigenden und nützlichen Kunststücken bestehend, fortgesetzt von G. E. Rosenthal. 3. Aufl. 5 Bände, mit Kupfern. Berlin und Stettin 1789-1791. III. 504 a—e. 8.

Digitized by Google

Wiegleb, Joh. Chr. Geschichte des Wachsthums und der Erfindungen in der Chemie in der neuern Zeit. 2 Bände. Berlin und Stettin 1790 und 1791. IV. 124 a. b. 8.
— Geschichte des Wachsthums und der Erfindungen in der Chemie in der ältesten und mittlern Zeit. Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen. Berlin und Stettin 1792. IV. 125. 8.
— s. Erxleben, J. Ch. P. — Hofmann, G. A.

Wiegmann sen., A. F. Ueber die Entstehung, Bildung und das Wesen des Torfes, nebst einem Anhange über die Entstehung, Bildung und das Wesen der Raseneisensteine und des erdigen Eisenblau. Braunschweig 1837. VI. 743. 8.
— **A. F. A.** s. Archiv für Naturgesch.

Wiemann, J. G. Der Führer auf der Reise im Elbthale von Aussig durch die sächsische Schweiz und die Gegend von Dresden bis Meissen. Ein nöthiger Anhang zum Panorama der Elbe und ihrer nächsten Umgebungen. Pirna 1829. IX. 1704. 8.
— s. d'Aubuisson de Voisins — Lindau, W. A.

Wiese, F. A. s. Cuvier, G.

Wiesenfeld, C. s. Emy, A. N.

Wiesenhavern, L. H. J. Abhandlung über das Theer- oder Pechbrennen. Mit 6 Kupfertafeln. Breslau und Hirschberg 1793. IV. 213. 4.
— Anleitung zu der neuen Forstschätzung und Forstflächen-Eintheilung in jährliche proportionirte Schläge. Nebst 3 illuminirten Kupfern. Breslau, Hirschberg und Lissa 1794. V. 528. 4.

Wietersheim, E. v. Gedächtnissrede auf Seine Majestät Friedrich August, König von Sachsen, in der öffentlichen Sitzung der K. S. Gesellschaft der Wissenschaften am 27. October 1854 gehalten. Leipzig 1854. XI. 705. 8.

Wigand, Alb. Kritik und Geschichte der Lehre von der Metamorphose der Pflanze. Leipzig 1846. V. 718. 8.
— **Aug.** Frischhüttenbetrieb, oder Fabrikation des Stab- oder Schmiedeeisens. Mit 2 Tafeln. Berlin 1837. IV. 1514. 8.
— Begleiter auf dem Harze, sowohl für Lustreisende als auch in geognostischer, mineralogischer, botanischer, zoologischer und technischer Hinsicht. Berlin 1839. IX. 1912. 8.
— **Jo.** Vera historia de succino Borussico. De alce Borussica, et de herbis in Borussia nascentibus etc. Studio et opera J. Rosini. Jenae 1590. VI. 545. 8.

Wiggers, A. s. Dreves, F.
— **G.** De sale corporum mixtorum principio constitutivo. Diss. Halae 1736. IV. 451. 4.

Wilk, Fr. Joh. Bidrag till Helsingforstraktens Mineralogi och Geognosi. Helsingfors 1865. VI. 1106. 8.
— Försök till framställning af Helsingforstraktens gneis- och granitformationer. Helsingfors 1866. VII. 1388. 8.
— Om ett nytt mineral från St. Michel. 1870. IX. 2685. 4.
— Några jakttagelser beträffande södra Finlands qvartära formation. 1870. IX. 2686. 4.
— Om skifferformationen i Tavastehus län. Helsingfors 1872. IX. 2688. 8.
— Jakttagelser under en geologisk resa i Tyrolen och Schweiz. Helsingfors 1873. IX. 2603. 4.
— Om östra Finlands primitiva formationer. IX. 2687. 8.

Wijnblad, C. Afhandling om Mur- och Tak-Tegelbruks inrättande, jämte Beskrifning huru Tegel på fördelaktigt sätt brännes med stor besparing af Wed. Stockholm 1762. VIII. 43. 8.
— Beschreibung der Bauer- und anderer gemeiner Leute Häuser. Kopenhagen 1768. VIII. 180. 4.

Wilbrand, J. B. Ueber die Classification der Thiere. Preisschrift. Giessen 1814. V. 665. 8.

Digitized by Google

Wilckens, Chr. Fr. Kurtze Abhandlung von der Nothwendigkeit, dass die Natur-Geschichte auf hohen Schulen gelehret werde. Halle 1744. V. 102. 4.
— Nachricht von seltenen Versteinerungen, vornemlich des Thier-Reiches. Mit Kupfern. Berlin und Stralsund 1769. VII. 354. 8.
— **H. D.** Specimina duo, mathematicum et physicum. (Declinatio acus magneticae Goettingae. Experimenta ad doctrinam electricitatis pertinentia.) Goettingae 1789. III. 140. 8.
— Von den Pflichten, Arbeiten und dabey nöthigen Vorsichten eines Chemisten. Göttingen 1790. IV. 610. 8.
— Ueber einige Gegenstände der Physik. Wolfenbüttel 1793. III. 171. 8.
— Die Lehre von den entgegengesetzten Grössen in einem neuen Gewande. Braunschweig 1800. II. 173. 8.

Wild, A. Probleme der Statistik im Zusammenhange mit der politischen Rechnungs-Wissenschaft. München 1862. XIII. 519. 8.
— **Fr. S.** Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle, situé dans le canton de Berne. Avec une carte du pays et une planche de figures. Genève 1788. IX. 968. 8.
— Versuch über das Salzgebürge im Gouvernement Aelen. Aus dem Französischen übersezt von J. Ch. Quantz, mit einer Vorrede von Ch. L. A. Wille. Mit Kupfern. Nürnberg 1793. IX. 974. 8.
— **H.** Ueber Föhn und Eiszeit. Mit Nachtrag: Der Schweizer Föhn. Entgegnung auf Dove's gleichnamige Schrift. Bern 1868. III. 931. 8.
— s. Jelinek, C.
— **J.** s. Stambach, J.
— **O.** Die neuesten Betriebs-Einrichtungen auf den englischen Eisenbahnen. Mit 6 Tafeln. Stuttgart 1848. VIII. 759. 8.

Wildegans, F. L. Wie kann dem Getreidemangel in allgemeinen Nothfällen ohne Beitritt von Seiten des Staats möglichst vorgebeugt werden? Berlin 1805. XIII. 192. 8.

Wildenhahn. Die Schulen der Brüder vom gemeinsamen Leben mit einem Hinblick auf unsre Realschulen. (Progr.) Annaberg 1867. XII. 905 c. 4.

Wildner, J. Das österreichische Fabriken-Recht, mit einem Anhange über das Recht der Wasserleitungen zum Maschinenbetriebe sowohl, als zu andern Zwecken. Wien 1838. XIV. 483. 8.

Wildvogel, Chr. De ignibus prosilientibus. Disp. Lipsiae 1621. III. 177. 4.

Wilhelmi, Joh. G. Von der möglichsten Genauigkeit der Quadratur des Cirkels nach dem von dem Herrn Professor Bischof herausgegebenen Merkelischen Beweise. Zittau und Görlitz 1767. II. 212. 4.

Wilhelmus, Laur. Descriptio urbis Cygneae d. i. warhafftige und eigendliche Beschreibung der uhralten Stadt Zwickaw. Zwickaw 1633. XI. 97. 4.

Wilisch, Chr. G. Statuas τετελεσμένας veterum dissertatione exentit. Lipsiae 1715. XI. 264. 4.
— Margaretam Austriacam, Friderici Placidi, Saxonum ducis et S. R. J. septemviri conjugem, e veteri memoria recensebit. Lipsiae 1719. XI. 266. 4.
— Conradi Wimpinae vitam Alberti Animosi, Sax. ducis, carmine descriptam commendat. Annaebergae 1723. XI. 330. 4.
— Nachrichten aus den Kirchen-Geschichten von dem Heil. Nicolaus bei Gelegenheit der Erbauung der St. Nicolai-Kirche in Freyberg. Freyberg 1750. XI. 695. 4.
— 300jähriges Gedächtniss der im Monat Julius 1455 geschehenen Befreyung der entführten Prinzen Ernst und Albrecht. Leipzig 1755. XI. 335. 4.
— Freybergische Jubel-Berg-Predigt, dabey ein geistlicher Jubel-Berg-Gesang, wegen des feyerlichen Gedächtniss des vor 600 Jahren zu allererst rege gewordenen Bergwerk. Freyberg 1757. XIII. 385. 4.

Digitized by Google

Willsch, Chr. G. Jesus Christus der gehorsame Sohn seines himmlischen Vaters bis zum Tode am Kreutz. Nebst einer kurzen Nachricht von dem wegen seines Ungehorsams von dem Vater verwünschten Sohn zu Freyberg. Leipzig 1758. XI. 194. 4.

— Ein neues Berggeschrey. Bergpredigt, am Schlusse des Quartals Luciae 1762 gehalten. Leipzig 1763. XIII. 248. 4.

— Plan et profil de la fosse et ses excavations de la minière de St. Marie au Pissieux, Paroisse de Peisey, avec la distinction des ouvrages, faits par la compagnie angloise et avec ceux de celle de Savoye et de son état actuel. (Z.) 1763. XVIII. 1217.

Wilke, C. H. s. Martin, B.

— **J.** De antimonio. Disp. Erffurti 1711. IV. 301. 4.

— **Joh. G.** Der sächsische Nepos. Leipzig 1682. XI. 23. 8.

— Nepos saxonicus, latine per filium Lebrecht Wilke. Lipsiae 1700. XI. 24. 8.

— **Jo. G. L.** De Theodorico juniore sive Ticemanno. Diss. I. Lipsiae 1751. XI. 649. 4.

— Ticemannus, sive vita illustris principis Theodorici. Lipsiae 1754. XI. 299. 4.

Will, G. A. Erläuterung der Lebens- und Geschlechts-Geschichte des pohlnischen oder böhmischen Grafen Joh. von Rosdraszaw, der Königin in Frankreich Elisabeth Oberhofmeisters. Altdorf 1766. X. 140. 4.

— Briefe über eine Reise nach Sachsen. Nebst einigen Beilagen. Altdorf 1785. IX. 204. 8.

— **H.** Anleitung zur chemischen Analyse. 2. Auflage. Heidelberg 1851. IV. 1666. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Heidelberg 1854. IV. 1722. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Leipzig und Heidelberg 1857. IV. 1819 a. b. 8.

— Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 2. Auflage. Heidelberg 1851. IV. 1667. 8.

— Dasselbe. 9. Aufl. Leipzig und Heidelberg 1873. IV. 2032. 8.

— s. Fresenius, C. R. — Jahresbericht.

Willdenow, C. Lud. Grundriss der Kräuterkunde zu Vorlesungen entworfen. Mit 8 Kupfertafeln. Berlin 1792. V. 468. 8.

Wille, Ch. L. A. s. Du Coudray — Wild, Fr. S.

— **G. A.** Geognostische Beschreibung der Gebirgsmassen zwischen dem Taunus- und Vogelsgebirge, von der Lahn nach dem Main, Rhein und der Nahe, nebst besonderer Beobachtung der daselbst vorkommenden verschiedenartigen Mineralquellen. Mit 2 Karten. Mainz 1828. IX. 1675. 8.

Willebrand, J. P. Grundregeln und Anleitungssätze zu Beförderung der gesellschaftlichen Glückseeligkeit in den Städten, mit Verzeichniss der zur Erklärung erforderlichen Hülfsmittel. Nebst einer Vorrede von der edlen Einfalt der gesellschaftlichen Einrichtung der alten Deutschen. Leipzig 1771. XIII. 171. 8.

Willen, Matth. De salis origine eiusque incremento, accremento et decremento, d. i. von des Saltzes und seiner Quellen Ursprunge, Fort- Aus- und endlichem Untergange. Angefügt: Wahrhafftiger und grundlicher Bericht von der Wünschel-Ruthen. 2. Auflage. Jena 1684. IV. 909. 4.

— s. Beschreibung, accurate — Wünschel-Ruthe.

Willenbücher, J. P. s. Kinderling, J. F. A.

Willerdingen, Anna Soph. Göttliche, wie auch natürliche und elementische Erkäntniss von denen etc. Geschöpffen, wie solche magnetice ihre Würckungen vollbringen. Franckfurt und Leipzig 1739. VIII. 396. 8.

Williams, C. P. s. Stevens, W. H.

— **C. W.** On heat in its relations to water and steam. Second edition. London 1861. IV. 1874. 8.

— **J.** The natural history of the mineral kingdom. Three parts in two volumes. Edinburgh 1789. VII. 44 a. b. 8.

Digitized by Google

Williams, J. Naturgeschichte der Steinkohlengebirge. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen vom Freiherrn v. Dankelmann. Dresden und Leipzig 1798. VII. 96. 8.

Williamson, R. S. On the use of the barometer on surveys and reconnaissances. (Mit 31 Tafeln.) New York 1868. III. 975. 4.

Willich, Chr. Lud. De secundo telluris nostrae satellite hypothesis Cassiniana. Gryphiswaldiae 1742. II. 646. 4.

Willichius, Jodocus. De salinis Cracovianis observatio. Edita Cracoviae ao. 1543., nunc vero iterum recusa. Dantisci 1645. IV. 949. 8.

Willig, M. L. Gründliche Vorstellung der Reesischen allgemeinen Regel, nebst deren Anwendung auf die üblichsten Rechnungsarten. 2 Bände. Bremen und Göttingen 1759 und 1760. II. 151 a. b. 8.

Willis, Rob. Principles of mechanism. London 1841. II. 987. 8.

Willius, G. A. De fontibus annonae difficultatem portendentibus, vulgo Hunger-Brunnen. Diss. Altdorfi 1709. VII. 237. 4.

— **W. L.** Beschreibung der natürlichen Beschaffenheit in der Marggravschaft Hochberg. Nürnberg 1783. IX. 484. 8.

Willoughby de Eresby. Beschreibung des Verfahrens bei dem Pressen des Torfs und der dabei verwendeten verschiedenen Maschinen. Deutsch von J. A. Schubert. Mit 2 Tafeln. Dresden und Leipzig 1839. VIII. 630. 8.

Wilson, Alex. Beobachtungen über den Einfluss des Klima's auf Pflanzen und Thiere. Aus dem Englischen. Leipzig 1781. V. 390. 8.

Wimmer. Tableau der Erzaufbereitung von der Grube Bergwerks-Wohlfahrt bei Clausthal. Clausthal. VIII. 945. Fol.

— s. Hennezel, de — Zeitschrift, berg- u. hüttenm.

Winckelmann, J. Sendschreiben über die Herculanischen Entdeckungen. Dressden 1762. IX. 864. 4.

— Geschichte der Kunst des Alterthums. Dressden 1764. XII. 44. 4.

— Anmerkungen über die Geschichte der Kunst des Alterthums. Dressden 1767. XII. 48. 4.

Winckler s. auch Winkler.

— **C. J.** Practische Beobachtungen über den Betrieb des Grubenbaues auf Flötzgebirgen, besonders den Kupferschiefern. Leipzig 1794. VIII. 321. 8.

— **K. L. G.** Tafeln zur Berechnung der Höhen aus beobachteten Barometer- und Thermometerständen. Halle 1826. II. 443. 8.

Windakiewicz, Eduard. Die Gangverhältnisse des Grünerganges in Schemnitz und seine Erzführung. Wien 1864. VII. 1385. 8.

Winderlich, C. s. Ritter, C.

Windisch, K. G. v. Geographie des Grossfürstenthums Siebenbürgen. Pressburg 1790. IX. 795. 8.

Windsor guide, the royal, with a brief account of Eton. New edition. (Mit 1 Karte.) Windsor 1842. IX. 1933. 8.

Windus, J. s. Stuart, C.

Wineberger, L. Versuch einer geognostischen Beschreibung des Bayerischen Waldgebirges und Neuburger Waldes. Mit 1 geognost. Karte und 1 Tafel. Passau 1851. IX. 2107. 8.

Winiwarter, G. v. s. Zeitschrift d. oesterreich. Ingen.-Ver.

Winkelblech, C. Elemente der analytischen Chemie. Mit 1 Kupfertafel. Marburg und Leipzig 1840. IV. 1542. 8.

Winkelmann. Anweisung zur Anfertigung der Dächer aus Lehm und Steinkohlentheer, nach Angabe des Herrn Fabriken-Commissionsrathes Dorn und nach eigenen Erfahrungen bearbeitet. Berlin 1835. VIII. 561. 8.

— **Joh. Just.** Gründlicher Bericht und Beweiss vom Ursprung und Anfang der Thüringer. Bremen 1694. XI. 574. 8.

Digitized by Google

Winkler, Clem. Alex. Untersuchungen über die chemischen Vorgänge in den Gay-Lussac'schen Condensationsapparaten der Schwefelsäurefabriken. Freiberg 1867. IV. 1960. 8.
— Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industrie-Gase. 1. Abtheil. Freiberg 1876. IV. 2075 a. 8.
— s. Winkler, Kurt Alex.
— **E.** Vorträge über Eisenbahnbau. 3 Bände, mit 49 Tafeln. Prag 1867—1872. VIII. 1031 a—c. 4.
— Neue Theorie des Erddruckes, nebst einer Geschichte der Theorie des Erddruckes. Wien 1872. II. 1430. 8.
— **G. G.** Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. München 1855. VI. 877. 8.
— Die Schichten der Avicula contorta inner- und ausserhalb der Alpen. Mit 2 Tafeln. München 1859. VII. 1044. 8.
— Island. Der Bau seiner Gebirge und dessen geologische Bedeutung. München 1863. IX. 2375. 8.
— Die Gesteinslehre. München 1874. VII. 1301. 8.
— **J.** Oratio synodalis de Bornae, eximiae Misniae urbis, situ, origine etc. Altenburgi 1670. XI. 103. 4.
— s. Kühn, Seb.
— **Jo. Henr.** De caussis conjunctionis corporum naturalis. Lipsiae 1736. III. 108. 4.
— De caussis frigoris et glaciei. Lipsiae 1737. IV. 167. 4.
— De anima corporis organici architecta. Lipsiae 1739. V. 301. 4.
— Oratio, qua quam mirabiles sint quamque necessariae in animalibus parvitates, exposuit. Lipsiae 1739. V. 597. 4.
— Gedanken von den Eigenschaften, Wirkungen und Ursachen der Electricität, nebst einer Beschreibung zwo neuer electrischen Maschinen. Leipzig 1744. III. 419. 8.
— Die Stärke der electrischen Kraft des Wassers in gläsernen Gefässen. Leipzig 1746. III. 427. 8.
— De imagine motuum caelestium viribus electricis efficta. Lipsiae 1750. III. 435. 4.
— De avertendi fulminis artificio. Lipsiae 1753. III. 437. 4.
— Unde vim elasticam adipiscatur aqua rarescens. Lipsiae 1753. III. 162. 4.
— De coelo frigido. Lipsiae 1757. III. 214. 4.
— De ratione audiendi per dentes. Lipsiae 1759. III. 272. 4.
— Qua ratione frigescant corpora in coelo frigido. Lipsiae 1760. III. 217. 4.
— Conjectura de vi electrica vaporum solarium in lumine boreali. Lipsiae 1763. III. 447. 4.
— Tentamina circa soni celeritatem per aërem atmosphaericum. Lipsiae 1763. III. 274. 4.
— Untersuchungen der Natur und Kunst. (Kraft der Trägheit.) Leipzig 1765. III. 164. 8.
— Qua ratione ignis et materia electrica inter se differant? Lipsiae 1767. III. 450. 4.
— De commercio luminis borealis cum acu magnetica. Lipsiae 1767. III. 396. 4.
— De vi luminis borealis in commovenda acu magnetica. Lipsiae 1768. III. 397. 4.
— Tentamina, quaestiones et conjecturae circa electricitatem animantium. Lipsiae 1770. III. 453. 4.
— Anfangsgründe der Physik. 3. Auflage. Mit Kupfern. Leipzig 1774. III. 22. 8.
— et **Taubner, Georg. Ch.** De vortice Tiffendorfiano. Lipsiae 1739. II. 481. 4.
— **Kurt Alex.** Erfahrungssätze über die Bildung der Schlacken. Freiberg 1827. IV. 1378. 8.

Digitized by Google

Winkler, Kurt Alex. Die europäische Amalgamazion der Silbererze und silberhaltigen Produkte. Mit 2 Tafeln. Freyberg 1833. IV. 1446. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Freiberg 1848. 2 Exempl. IV. 1640. 8.
— Beschreibung der Freyberger Schmelzhüttenprozesse. Freyberg 1837. IV. 1519. 8.
— Bericht über die Zusammensetzung, Werthverhältnisse und Verkohlungsfähigkeit der vornehmsten Turfsorten des Sächs. Erzgebirges. Freiberg 1840. VI. 764. 8.
— Geschichtliche Mittheilungen über die erloschenen Silber-, Blei- und Kupferhütten des Erzgebirges und Voigtlandes. Nach dessen Aufzeichnungen bearbeitet von Clem. Alex. Winkler. Freiberg 1871. IX. 2569. 8.

Wintzer, Th. Historia pugnae infelicis inter illustriss. principem Mauricium et Albertum, Marchionem Brandeburgensem; D. Mauricii mortem continens et sepulturam. Eiusdem ecloga de eadem pugna. Lipsiae 1554. XI. 368. 4.

Wippel, Joh. B. De nobilitate Misniae literata. Lipsiae 1694. XI. 628. 4.

Wiprecht von Groizsch. Vom Verfasser Friedrichs mit der gebissnen Wange. (Historisches Schauspiel.) 3 Bände. Zürich und Leipzig 1789—1796. XI. 313 a—c. 8.

Wirth, M. Grundzüge der National-Oekonomie. 2. Auflage. 4 Bände. Köln 1860—1874. XIII. 515 a—d. 8.

Wise, Fr. Nummorum antiquorum scriniis Bodleianis reconditorum catalogus cum commentario, tabulis aeneis et appendice. Oxonii 1750. X. 163. Fol.

Wiskemann, H. Die antike Landwirthschaft und das von Thünen'sche Gesetz. Gekrönte Preisschrift der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig. Leipzig 1859. XIII. 503. 8.

Wislizenus, A. Memoir of a tour to northern Mexico, connected with Col. Doniphan's expedition. (Mit 3 Karten.) Washington 1848. IX. 2118. 8.
— Denkschrift über eine Reise nach Nord-Mexiko, verbunden mit der Expedition des Obersten Donniphan in den Jahren 1846 und 1847. Aus dem Englischen von G. M. v. Ross. Mit 3 Karten. Braunschweig 1850. IX. 2094. 8.

Wist, J. Studien über ausgeführte Wiener Bau-Constructionen. Nebst Atlas mit 40 Tafeln. Wien 1872. VIII. 1078 a. b. 4.

Wiszniewski, R. Die mittlere jährliche Temperatur auf der Erdoberfläche als Function der geographischen Länge und Breite nach den Beobachtungen dargestellt. Mit 1 Isothermenkarte. Dorpat 1853. III. 768. 8.

Wit, F. de. Accuratissima Galliae tabula. Amstelodami. XVIII. 522.
— Accuratissima Germaniae tabula. Amstelod. XVIII. 70.
— Belgii regii accuratissima tabula. XVIII. 579.
— Belgium foederatum, emendate auctum. (K.) XVIII. 581.
— Circuli Austriaci pars septentrionalis. (K.) Amstelod. XVIII. 388.
— Circulus Bavaricus. (K.) Amstelod. XVIII. 318.
— Circulus Franconicus. (K.) Amstelod. XVIII. 333.
— Circulus Saxoniae inferioris. (K.) XVIII. 212.
— Circulus Saxoniae superioris, pars meridionalis. (K.) XVIII. 131.
— Circulus Suevicus. (K.) XVIII. 304.
— Circulus Westphalicus. (K.) Amstelod. XVIII. 242.
— Comitatus Hannoniae et Episcopatus Cambresis descriptio. (K.) XVIII. 587.
— Dania regnum. (K.) Amstelod. XVIII. 684.
— Dominii Veneti in Italia, Ducatus Parmae, Placentiae, Modenae, Regii et Mantuae Episcopatusque Tridentini tabula, quae est Lombardia inferior. Amstelod. XVIII. 489.
— Ducatus Carintiae et Carniolae, Cilleiaeque Comitatus tabula. Amstelodami. XVIII. 389.
— Ducatus Slesvicensis. (K.) XVIII. 687.
— Ducatus Uplandiae descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 709.

Digitized by Google

Wit, F. de. Germania inferior, sive XVII provinciarum geographicae generales ut et particulares tabulae. (Unvollständig, nur Text u. 2 Karten vorhanden.) Amstelod. XVIII. 572.
— Gothiae australis sive Scaniae, Blekingiae et Hallandiae descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 707.
— Hellas seu Graecia universa. (K.) XVIII. 753.
— Hungariae et regionum, quae ei quondam fuere unitae, delineatio. (K.) Amstelodami. XVIII. 450.
— Jutiae tabula. Amstelod. XVIII. 689.
— Marchionatus Brandenburgi et Ducatus Pomeraniae tabula. Amstelod. XVIII. 191.
— Nordlandia, sive regni Sueciae propriae pars septentrionalis, in qua sunt Gestricia, Helsingia, Jemptia, Angermannia et Medelpadia. (K.) Amstelod. XVIII. 710.
— Nova et accurata totius Europae descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 47.
— Nova orbis tabula in lucem edita. XVIII. 18.
— Nova totius Hungariae et Transylvaniae descriptio. (K.) XVIII. 451.
— Regni Gothiae tabula generalis. Amstelod. XVIII. 705.
— Regni Poloniae et Ducatus Lithvaniae, Voliniae, Podoliae, Livoniae, Ucraniae, Prussiae, Livoniae et Curlandiae descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 437.
— Regni Sueciae tabula generalis. Amstelod. XVIII. 699.
— Scaniae, Blekingiae et Hallandiae descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 706.
— XVII provinciarum Germaniae inferioris tabula. XVIII. 580.
— Sueciae, Lapponiae et Norvegiae nova tabula. Amstelod. XVIII. 711.
— Sueonia sive regni Sueciae propriae pars meridionalis, comprehendens Uplandiae, Westmanniae, Sudermanniae Ducatus cum provinciis Dalecarliae et Nericae. (K.) Amstelod. XVIII. 708.
— Tabula Comitatus Namurci. Amstelod. XVIII. 565.
— Tabula Magni Ducatus Finnlandiae. XVIII. 712.
— Totius Italiae, Corsicae et Sardiniae descriptio. (K.) Amstelod. XVIII. 468.
— Totius regni Hispaniae Portugalliaeque tabula. Amstelod. XVIII. 602.

Witham, H. Observations on fossil vegetables, accompanied by representations of their internal structure, as seen through the microscope. (Mit 6 Kupfertafeln.) Edinburgh and London 1831. 2 Exempl. VII. 551. 1424. 4.
— The internal structure of fossil vegetables found in the carboniferous and oolitic deposits of Great Britain. (Mit 16 Kupfertafeln.) Edinburgh 1833. 2 Exempl. VII. 572. 1425. 4.

Withering, Will. s. Bergman, T.

Witneur, H. s. Gernaert, J.

Witsius, Herm. Aegyptiaca et *Δεκάφυλον*, sive de Aegyptiacorum sacrorum cum Hebraicis collatione libri tres, et de decem tribubus Israelis liber singularis. Accessit diatribe de legione fulminatrice Christianorum, sub imperatore Marco Aurelio Antonio. Basileae 1739. IX. 1373. 4.

Witt, W. de. Ueber das Kobalt und seine Darstellung in reinem Zustande. Göttingen 1857. IV. 1806. 8.

Witte, Sam. Sim. Ueber den Ursprung der Pyramiden in Egypten und der Ruinen von Persepolis. Leipzig 1789. VII. 434. 8.

Wittek von Salzberg, Jos. Entwurf eines Wörterbuchs für Praktiker zur Erklärung deutscher Urkunden aus dem Mittelalter in einem Handbuche. Prag 1796. XV. 17. 8.

Wittenbach, J. S. s. Nachrichten, gelehrte.

Wittich, Chr. C. Fr. Commentatio de notione juris metallici. Goettingae 1802. XIV. 269. 4.

Wittichius, Joh. Bericht von den wunderbaren Bezoardischen Steinen etc., desgleichen von den fürnembsten Edlen gesteinen, vnbekandten hartzigen dingen, vnd des newen Armenischen Balsams etc. Leipzig 1589. VI. 430. 4.

Wittigius, Ch. s. Ittigius, J. Fr.

Digitized by Google

Witting, E. Beiträge für die pharmaceutische und analytische Chemie. 1—3. Heft. Schmalkalden 1821—1822. XVI. 281. 8.

Wittmütz, C. R. A. Zur Theorie magnetischer Reflexionsapparate, insbesondere des Gaussischen Magnetometers. Hamburg 1844. III. 676. 4.

Wittstein, G. C. Ueber die Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate. München 1845. IV. 1612. 8.

— Vollständiges etymologisch-chemisches Handwörterbuch, mit Berücksichtigung der Geschichte und Literatur der Chemie. 5 Bände. München 1847—1858. IV. 1630 a—e. 8.

— Anleitung zu qualitativen chemisch-analytischen Untersuchungen. München 1851. IV. 1693. 8.

— s. Journal für Chemie u. Physik.

— **Th.** Das Prismatoid. Eine Erweiterung der elementaren Stereometrie. Hannover 1860. II. 1254. 4.

— Siebenstellige Gaussische Logarithmen, zur Auffindung des Logarithmus der Summe oder Differenz zweier Zahlen, deren Logarithmen gegeben sind. (Französisch und deutsch.) Hannover 1866. II. 1334. 8.

— Mathematische Statistik und deren Anwendung auf National-Oekonomie und Versicherungswissenschaft. Hannover 1867. XIII. 539. 4.

— Der goldene Schnitt und die Anwendung desselben in der Kunst. Mit 1 Tafel. Hannover 1874. II. 1485. 8.

— s. Navier, L.

Wittwer, W. C. s. Cotta, B. v.

Witzleben, F. L. v. Ueber die rechte Behandlung der Rothbuchen-, Hoch- oder Saamen-Waldung. 1. Theil. Die Bewirthschaftung pfleglich erzogner etc. Buchwaldungen. Leipzig 1795. V. 540. 8.

Witzmann, A. s. Genovesi, A.

Witzschel, B. Grundlinien der neueren Geometrie. Leipzig 1858. II. 1211. 8.

— s. Zeitschrift für Mathem.

Wochenblatt, Dresdner, für vaterländische Interessen. Dresden 1839 und 1840. XVI. 371 a. b. 4.

— Wittenbergisches und neues Wittenbergisches. Auf die Jahre 1768—1803 und 1806—1813 in 44 Bänden. Wittenberg 1768—1803 und 1806—1813. XVI. 23 a—tt. 4.

Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architecten-Vereins. 1. und 2. Jahrgang. Redigirt von W. Tinter. Wien 1876 u. 1877. XVI. 490 a. b. Fol.

— des Vereines deutscher Ingenieure. 1. Jahrgang 1877. Redigirt von R. Ziebarth. Berlin 1877. XVI. 505. Fol.

— für Astronomie, Meteorologie und Geographie. Neue Folge 9—20. Jahrgang, 1866—1877. Herausgegeben von E. Heis und H. J. Klein. Halle 1866—1878. XVI. 453 a—m. 8.

Wöhler, A. Ueber die Festigkeitsversuche mit Eisen und Stahl. Mit 5 Kupfertafeln. Berlin 1870. II. 1401. Fol.

— **F.** Grundriss der unorganischen Chemie. 2. Auflage. Berlin 1833. IV. 1445. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1835. IV. 1501. 8.

— Dasselbe. 4. Aufl. Berlin 1837. IV. 1530. 8.

— Dasselbe. 8. Aufl. Berlin 1845. IV. 1606. 8.

— Dasselbe. 10. Aufl. Berlin 1851. IV. 1670. 8.

— Dasselbe. 11. Aufl. Berlin 1854. 2 Exempl. IV. 1731. 1743. 8.

— Dasselbe. 14. Aufl. Mit einer Einleitung: Allgemeines, und einem Kapitel: Theoretisches über die Zusammensetzung der Körper enthaltend, von H. Kopp. Leipzig 1868. IV. 1973. 8.

— Praktische Uebungen in der chemischen Analyse. Göttingen 1853. IV. 1718. 8.

Digitized by Google

Wöhler, F. Grundriss der organischen Chemie. 5. Auflage. Berlin **1854**. IV. 1670 b. 8.
— Ueber die Bestandtheile des Meteorsteines von Kaba in Ungarn. Wien **1858**. IX. 2712. 8.
— Ueber die Bestandtheile des Meteorsteines vom Capland. Schreiben an W. Haidinger. Wien 1859. VII. 1371. 8.
— Die organische Substanz im Meteorsteine von Kaba. Schreiben an Hörnes. Wien 1859. VII. 1370. 8.
— Die Mineral-Analyse in Beispielen. 2. Aufl. Göttingen 1861. IV. 1864. 8.
— s. Annalen der Chemie und Pharmacie — Berzelius, J. J. — Buff, H. — Handwörterbuch — Hisinger, W. — Jahresbericht — d'Oleire, H. — Sainte-Claire Deville.
— und **Siebold, E. v.** Das forensisch-chemische Verfahren bei einer Arsenik-Vergiftung. Berlin 1847. IV. 1638. 8.

Wöhner, Paul Gottlieb. Handbuch über das Kassen- und Rechnungswesen. Berlin 1797. II. 360. 8.

Wölfer, M. Der auf vieljährige Erfahrung gegründete Kunst- und Brunnenmeister in allen seinen praktischen Verrichtungen. Mit 24 Zeichnungen und 2 Plänen. Quedlinburg und Leipzig 1840. VIII. 662. 8.
— Der praktische Feuer- und Ofenbaumeister. 1. Band, nebst Atlas mit 38 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1842. IV. 1568 a. b. 8 und 4.

Woellner, C. G. Durchschnittsriss der blauen Lagerstätte zu Chessy bei Lyon. Nebst einer kurzen Beschreibung derselben. (Z.) 1817. XVIII. 1223.

Wöllner, J. G. Grund- und Seigerriss von Vergnügte Gesellschaft Erbstollu zu Berthelsdorf. (Z.) 1788. XVIII. 1073.

Wörterbuch der bremisch-niedersächsischen Mundart, herausgegeben von der bremischen deutschen Gesellschaft. 5 Bände. Bremen 1767. XV. 4 a—e. 8.
— technisches, oder Handbuch der Gewerbskunde. Bearbeitet nach A. Ure's Dictionary of arts, manufactures and mines von K. Karmarsch und F. Heeren. 3 Bände. Prag 1843 und 1844. XV. 219 a—c. 8.
— technologisches, in deutscher, französischer und englischer Sprache. 1. Band, Deutsch-französisch-englisch von J. A. Beil. Mit einem Vorwort von Karl Karmarsch. 2. Band: Englisch-deutsch-französisch von T. Franke. 3. Band: Französisch-deutsch-englisch von C. Rumpf, O. Mothes und W. Unverzagt. Wiesbaden 1852—1868. XV. 226 a—c. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Herausgeg. von C. Rumpf, O. Mothes und W. Unverzagt. Wiesbaden 1869—1874. XV. 237 a—c. 8.
— vollständiges grammatisch-kritisches, der hochdeutschen Mundart, mit beständiger Vergleichung der übrigen Mundarten, besonders aber der oberdeutschen. 5 Theile. Leipzig 1774—1786. XV. 5 a—e. 4.

Wojeikof, A. Die atmosphärische Circulation. Verbreitung des Luftdruckes, der Winde und der Regen auf der Oberfläche der Erde. Mit 3 Originalkarten. Gotha 1874. IX. 2815. 4.

Wolf s. auch Wolff.
— **Ch.** s. Hertel, C. G.
— **C. R.** Uebersicht der Höhenbestimmungen in Salzburg und Berchtholdsgaden $^1/_{500000}$. Berlin 1836. XVIII. 1321.
— **F.** s. Chaptal, J. A — Vauquelin, L. N.
— **G. J. F.** Bergmännische Religions-Gesänge für die öffentliche und häusliche Erbauung christlicher Bergleute. Dresden 1806. XIII. 386. 8.
— Die fromme Freude des Bergmanns an seinem Berufe. Eine Predigt am Stiftungstage des Bergfestes für die löbl. Bergknappschaft zu Potschappel den 14. März 1806. Dresden. XIII. 387. 8.
— Statistische Kirchen- und Bergchronik der Parochie Döhlen bei Dresden. Von den Jahren 1806—1808. 2 Hefte. IX. 256 a. b. 4.

Digitized by Google

Wolf, J. Chr. Orotheologie, oder erbauliche Betrachtung über die Berge. Hof 1756. VII. 34. 8.
— Reise nach Zeilan. 2 Bände. Berlin und Stettin 1782 und 1784. IX. 1448 a. b. 8.
— **Pet.** Versuche über die innre Mischung einiger Mineralien. Aus dem Englischen. Leipzig 1778. IV. 632. 8.
— **R.** Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 2 Bände. Zürich 1870 und 1872. II. 1446 a. b. 8.
— **Wilh.** Drei Vorträge über die Geschichte der praktischen Geometrie. Mit 7 Figurentafeln. Dresden 1865. II. 1346. 8.

Wolfart, Pet. Neue Beschreibung der warmen Brunnen und Bäder zu Embs. Cassel 1716. IX. 156. 8.
— Historiae naturalis Hassiae inferioris pars I., i. e. Der Natur-Geschichte des Nieder-Fürstenthums Hessen 1. Theil. Mit Kupfern. Cassel 1719. IX. 589. Fol.
— Alt- und Neues, oder aufrichtig-medicinisches Bedencken über den bey Hof-Geismar in dem Niedern Fürstenthum Hessen liegenden Heyl- und Gesund-Brunnen. Cassel 1725. IX. 599. 8.
— Historia naturalis lapidum, imprimis figuratorum, Hassiae inferioris, i. e. Natur-Geschichte des Nieder-Fürstenthums Hessen. Edit. secunda. Cassel. VII. 289. Fol.

Wolfers s. Euler, L. — Newton, Is.

Wolff s. auch Wolf.
— **Chr.** De algorithmo infinitesimali differentiali. Diss. Lipsiae 1704. II. 241. 4.
— De sapientia Sinensium oratio. Romae 1722. Recusa Trevoltii 1725. IX. 1372. 4.
— Vernünfftige Gedancken von den Absichten der natürlichen Dinge. 2. Auflage. Franckfurt und Leipzig 1726. III. 3. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Franckfurt und Leipzig 1737. V. 361. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl. Halle 1739. III. 8. 8.
— Zu der Trigonometrie und Ausziehung der Wurtzeln nöthige Tafeln. Halle 1728. II. 5ii. 8.
— Vernünfftige Gedancken von dem Gebrauche der Theile in Menschen, Thieren und Pflantzen. Franckfurt und Leipzig 1730. V. 358. 8.
— Die Anfangs-Gründe aller mathematischen Wissenschafften. 4. Ausgabe. 2 Bände, mit vielen Tafeln und des Verfassers Bildniss. Franckfurt u. Leipzig 1730—1732. II. 5i. a. b. 8.
— Dasselbe, neue Ausgabe in 4 Bänden. Franckfurt, Leipzig u. Halle 1750—1752. II. 5 a—d. 8.
— Elementa matheseos universae. Tom. I—V. nova edit. (6 Bände.) Halae 1730—1741. II. 3 a—f. 4.
— Kurtzer Unterricht von den vornehmsten mathematischen Schriften. 4. Aufl. Franckfurt und Leipzig 1731. II. 5iii. 8.
— Cosmologia generalis, methodo scientifica pertractata. Francofurti et Lipsiae 1731. V. 300. 4.
— Allerhand nützliche Versuche, dadurch zu genauer Erkäntniss der Natur und Kunst der Weg gebähnet wird. 3 Bände. Halle 1737—1738. III. 7 a—c. 8.
— s. Belidor — Berger, Chr. Ph.
— **Chr. Siegem.** Aureus fons Augusti Radebergensis, das ist: Gründliche Untersuchung und wahrhaffte Entdeckung des in dem, bey der Stadt Radeberg entspringenden Augustus-Brunnens befindlichen, und demselben die heilsame und gesundmachende Krafft mittheilenden Goldes. Dressden und Leipzig 1737. IX. 316. 8.
— **E. Th.** s. Lyell, Ch.
— **F.** Antiphlogistische Anmerkungen u. s. w. Aus dem Französischen und Englischen übersetzt. Berlin 1791. IV. 614. 8.

Digitized by Google

Wolff, F. Vorlesungen über die Chemie. Nach Laugier's Cours de chimie générale. 2 Bände. Berlin 1829. IV. 1406 a. b. 8.
— s. Brewster — Fourcroy, A. F. — Thomson, Th.
— **Franz Ferd.** Compendium zum Vortrage über die Experimentalnaturlehre. Göttingen 1791. III. 32. 8.
— **Jo. Phil.** De filicum seminibus. Jenae 1770. V. 448. 4.
— **K. Ferd. Leb.** Die beschreibende Geometrie und ihre Anwendungen. 1. Theil, mit 1 Atlas von 43 Kupfertafeln. Berlin 1835. II. 915 a. b. 8.
— **V.** s. Kalender, montanist.

Wolffrumb, C. F. Grundriss über den Kühebergor Stolln beym Georgenthal, in Hochfürstl. Lichtenstein-Rumburg. Herrschaft gelegen. (Z.) 1716. XVIII. 1095.
— Grund- und Seigerriss des Kinder Israels Stollns zum Ober-Wiesenthal 1724. Nachgebracht von A. Pöstel 1733. (Z.) XVIII. 1096.

Wolfram, L. Fr. Vollständiges Lehrbuch der gesammten Baukunst. 12 Bände, mit 265 Tafeln. Stuttgart 1833—1845. VIII. 610 a—m. 4.
— Darstellung der Zimmerbauwerke, von den Holzverbindungen bis zu grossen zusammengesetzten Dächern, Treppen etc. Mit 16 Tafeln. Augsburg. VIII. 633. Fol.

Wolke. Méthode naturelle d'instruction. Leipsic 1782. XIII. 355. 8.

Wollenius, P. O. Argenti fodinae ut et urbis Salanae succincta delineatio. Editio altera cum fig. Upsaliae 1730. IX. 1255. 4.

Woltersdorff, J. L. Systema minerale, in quo regni mineralis producta omnia systematice per classes, ordines, genera et species proponuntur. (Lateinisch und deutsch.) Berolini 1748. VI. 204. 4.
— Dasselbe. 2. Aufl. Ulm 1755. 2 Exempl. VI. 208. 209. 4.

Woltmann, R. Theorie und Gebrauch des hydrometrischen Flügels. Hamburg 1790. II. 533. 4.
— Beiträge zur hydraulischen Architektur. 4 Bände. Göttingen 1791 – 1799. VIII. 258 a—d. 8.
— Beschreibung des hydrometrischen Flügels und dessen Gebrauch als Wind- und Strommesser. Neue Auflage, mit 1 Tafel. Hamburg 1835. II. 911. 8.

Wood, N. A practical treatise on rail-roads, and interior communication in general, with original experiments and tables of the comparative value of canals and rail-roads. (Mit 6 Kupfertafeln.) London 1825. VIII. 519. 8.

Woodward, J. An essay towards a natural history of the earth, and terrestrial bodies, especially minerals: as also of the sea, rivers, and springs. Whit an account of the universal deluge: and of the effects that it had upon the earth. Second edition. London 1702. VII. 149. 8.
— Specimen geographiae physicae, quo agitur de terra et corporibus terrestribus, speciatim mineralibus, nec non mari, fluminibus et fontibus. Accedit diluvii universalis effectuumque ejus in terra descriptio. Tiguri 1704. VII. 150. 8.
— The natural history of the earth, illustrated, and inlarged: as also defended, and the objections against it, particulary those lately publish'd by Camerarius, answered. London 1726. VII. 157. 8.
— An attempt towards a natural history of the fossils of England, in a catalogue of the English fossils in the collection of J. Woodward. London 1729. IX. 1157. 8.
— Géographie physique ou essay sur l'histoire naturelle de la terre, traduit de l'Anglois par Noguez. Avec la réponse aux observations de Mr. Camerarius, plusieurs lettres écrites sur la même matière, et la distribution méthodique des fossiles, traduits de l'Anglois du J. Woodward par R. P. Niceron. Amsterdam 1735. VII. 160. 8.
— Physikalische Erdbeschreibung mit Camerarii Einwürfen und deren Beantwortung. Aus dem Englischen ins Französische und aus diesem ins Deutsche übersetzt. Erfurth 1746. VII. 164. 8.

Digitized by Google

Woog, C. C. De numis plumbeis veterum Romanorum. Lipsiae 1769. X. 292. 4.

Worbs, J. G. Archiv für die Geschichte Schlesiens, der Lausiz und zum Theil von Meissen. Sorau 1798. XI. 682. 8.

Worm, J. G. Ost-Indian- und Persianische Reisen. Herausgegeben durch C. Weise. 2. Auflage, mit Kupfern. Francfurt und Leipzig 1745. IX. 1417. 8.

— **Olaus.** Museum Wormianum, seu historia rerum rariorum, tam naturalium, quam artificialium, tam domesticarum quam exoticarum, quae Hafniae Danorum in aedibus authoris servantur. Amstelodami 1655. V. 129. Fol.

Worte, ein paar, der Wahrheit über die drei sächsischen Fürstenschulen, namentlich die zu Grimma. Nürnberg 1802. XII. 559. 8.

Wort-, Sach- und Spruch-Register zu Windscheid's Lehrbuch des Pandektenrechts. Von einem höheren Justizbeamten bearbeitet. Düsseldorf 1874. XIV. 632. 8.

Woulfe, P. Experiments made in order to ascertain the nature of some mineral substances, and, in particular, to see how far the acids of sea-salt and of vitriol contribute to mineralize metallic and other substances. London 1777. IV. 668. 4.

Woyt, J. J. Gazophylacium medico-physicum, oder Schatz-Kammer medicinisch- und natürlicher Dinge. 11. Aufl. Leipzig 1743. XV. 150. 4.

Wrede, E. Fr. Geologische Resultate aus Beobachtungen über einen Theil der südbaltischen Länder. Halle 1794. VII. 51. 8.

— Geognostische Untersuchungen über die südbaltischen Länder, besonders über das untere Odergebiet; nebst einer Betrachtung über die allmählige Veränderung des Wasserstandes auf der nördlichen Halbkugel der Erde und deren physische Ursachen. Berlin 1804. VII. 226. 8.

— Grundriss einer Theorie des Stosshebers. Mit 1 Tafel. Berlin 1815. II. 869. 4.

— s. Wutzke, J. C.

Wüllner, A. Lehrbuch der Experimental-Physik. 2 Bände, mit 2 Tafeln. Leipzig 1862 und 1865. III. 865 a. b. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. 4 Bände. Leipzig 1870—1872. III. 961 a—d. 8.

— Dasselbe. 3. Aufl. 4 Bände. Leipzig 1874—1875. III. 996 a—d. 8.

— Einleitung in die Dioptrik des Auges. Leipzig 1866. III. 921. 8.

Wünsch, C. E. Initia novae doctrinae de natura soni. Lipsiae 1776. III. 276. 4.

— De auris humanae proprietatibus et vitiis quibusdam. Lipsiae 1777. III. 277. 4.

— Neue Theorie von der Atmosphäre und Höhenmessung mit Barometern. Mit 2 Kupfertafeln. Leipzig 1782. III. 237. 8.

— Versuche und Beobachtungen über die Farben des Lichtes. Mit 4 Kupfertafeln. Leipzig 1792. III. 356. 8.

— s. Buffon, v.

Wünsche, patriotische, eines erfahrenen Landwirths, der Sächsischen Landesversammlung gewidmet. Dresden und Leipzig 1799. XIII. 131. 8.

Würfel, Andr. Beschreibung einiger Brakteaten, Dickpfennige und Geschmeide, welche zu Offenhausen im Nürnbergischen sind ausgegraben worden. Mit Kupfern. Nürnberg 1771. X. 277. 4.

Wuertembergia subterranea. (Z.) XVIII. 905.

Wulfen, Xav. Abhandlung vom kärnthnerischen Bleyspate. Wien 1785. VI. 593. 4.

— Abhandlung vom kärnthenschen pfauenschweifigen Helmintholith oder dem sogenannten opalisirenden Muschelmarmor. Mit 6 Kupfertafeln. Erlangen 1793. IX. 1734. 4.

Wunder, G. Beobachtungen über die Bildung von Krystallen in Glasflüssen bei Behandlung derselben vor dem Löthrohr. (Progr.) Chemnitz 1870. XII. 895 h. 4.

— s. Hirzel, H.

Digitized by Google

Wunder, G., Herbrig, A. und **Eulitz, A.** Der Kalkwerkbetrieb Sachsens und die Ursachen der verschiedenen Kalkpreise in Sachsen. Leipzig 1867. VIII. 1007. 8.

Wunder der Natur, eine Sammlung ausserordentlicher und merkwürdiger Erscheinungen und Begebenheiten in der ganzen Körperwelt, nach alphabetischer Ordnung. 2 Bände. Leipzig 1782 und 1783. XV. 154 a. b. 8.

— -Drey, d. i. Beschreibung dreyer, dem Ansehen nach unannehmlicher, der Practic nach aber wohl practicabler Particularien. Cassel 1737. IV. 806. 8.

— -Dreyes Continuatio. Cassel 1737. IV. 806[b]. 8.

— 79 grosse und sonderbahre. Gotha 1717. IV. 1277[b]. 8.

Wunderlich, H. Vergleichung des Heitzwerthes verschiedener Stein- und Braun-Kohlen. Wien 1874. IV. 2047. 8.

Wurffbain, F. S. De technophysiotameis, von Kunst- und Naturalien-Kammern. Diss. Altdorfi 1704. V. 134. 4.

Wurm, J. F. Geschichte des neuen Planeten Uranus, samt Tafeln für dessen heliocentrischen und geocentrischen Ort. Gotha 1791. II. 695. 8.

Wurmb, v. Merkwürdigkeiten aus Ostindien, die Länder-Völkerkunde und Natur-Geschichte betreffend. Mit 1 Kupfer. Gotha 1797. IX. 1466. 8.

Wurtz, A. Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier bis auf unsere Zeit. Deutsch herausgegeben von A. Oppenheim. Berlin 1870. IV. 1992. 8.

Wurzer, F. Gedanken über die in Deutschland herrschende Theuerung, nebst Vorschlägen, dieselbe künftig abzuwenden. Leipzig 1805. XIII. 193 a. 8.

— Beschreibung der Heilquellen zu Hofgeismar in Kurhessen. Leipzig 1816. IX. 1772. 8.

— Ueber die Soolbäder zu Nenndorf. Leipzig 1818. IX. 1649. 8.

— Die Heilquelle zu Schwalheim, im Fürstenthum Hanau, nach ihren physischen und chemischen Eigenschaften geprüft und ihren arzneilichen Kräften gewürdigt. Leipzig 1821. IX. 1650. 8.

— Handbuch der populären Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1826. IV. 1359. 8.

Wusterhausen, A. Anleitung zur Herstellung von Zinkdächern nach der neuesten bewährtesten Methode. (Leistendach.) Mit 1 Tafel. Berlin 1855. VIII. 852. 8.

Wuttig, J. F. C. Gründliche Anleitung zur Fabrikation der Schwefelsäure. Berlin 1815. IV. 1109. 8.

— Uebersicht meiner Systeme der Hylognosie und der chemischen Fabrikenkunde. Berlin 1821. IV. 1004. 8.

— Kurze Anleitung zum Probiren der Metalle und Metallmischungen. 2. Aufl. Mit 1 Kupfertafel. Berlin 1837. IV. 1524. 8.

— s. Hatchett, K.

Wutzke, J. C. Bemerkungen über die Gewässer, die Ostseeküste und die Beschaffenheit des Bodens im Königreich Preussen. Nebst einer Vorrede und einem Anhange von E. Fr. Wrede. Mit einer Gewässerkarte von Preussen. Königsberg 1829. IX. 1694. 4.

Wyck, H. J. van der. Uebersicht der Rheinischen und Eifeler erloschenen Vulkane und der Erhebungs-Gebilde, welche damit in geognostischer Verbindung stehen, nebst Bemerkungen über den technischen Gebrauch ihrer Producte. Bonn 1826. IX. 1638. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Mannheim 1836. IX. 1845. 8.

Wydra, Stan. Abhandlung über die bey Podmokle 1771 gefundenen Goldklumpen. Prag 1777. 2 Exempl. X. 185. 278. 8.

Wynblad s. Wijnblad.

Wynter, J. Cyclus metasyncriticus: or, an essay on chronical diseases, the methods of cure; and herein, more fully, of the medicinal waters of Bath and Bristol, their several virtues and differences. London 1725. IX. 1182. 8.

Wyttenbach, J. S. Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes. 2 Bände. Bern 1775. IX. 958 a. b. 8.

Digitized by Google

Xenophon. Buch von den Einkünften, oder dessen Vorschläge, wie das Vermögen grosser Herren und Staaten nach ächten Grund-Sätzen des Finanz-Wesens zu vermehren. Aus dem Griechischen ins Teutsche übersetzet und mit historisch-politischen Anmerkungen, sonderlich von oeconomischen, Policey-, Cammer- und Finanz-Sachen, versehen durch G. H. Zincke. Wolfenbüttel und Leipzig 1753. XIII. 50. 8.

Yelin, J. C. Lehrbuch der Naturlehre, zu Vorlesungen bestimmt. 1. Band. Ansbach 1796. IV. 83. 8.

— **J. C. v.** Ueber Magnetismus und Electricität als identische und Urkräfte. München 1818. III. 486. 4.

Yorik. Empfindsame Reise durch Frankreich und Italien. Aus dem Englischen. Hamburg und Bremen 1770. IX. 995. 8.

Young, Arth. Sechsmonatliche Reise durch die nördlichen Provinzen von England, in Absicht auf den Zustand der Landwirthschaft, der Manufakturen, der Malerey und übrigen schönen Künste. Nach der 2. englischen Ausgabe übersetzt. 2 Bände, mit Kupfern. Leipzig 1772—1775. IX. 1127 a. b. 8.

— Reise durch Ireland nebst allgemeinen Beobachtungen über den gegenwärtigen Zustand dieses Reichs in den Jahren 1776—1779. Aus dem Englischen. 2 Bände, mit Tabellen. Leipzig 1780. IX. 1131 a. b. 8.

— **E.** Special report on immigration; accompanying information for immigrants. Washington 1872. XIII. 554. 8.

— **Th.** A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts. (2 Bände, mit 58 Tafeln.) London 1807. III. 818 a. b. 4.

Ysbrant Ides, E. Dreyjährige Reise nach China von Moscau ab zu lande durch gross Ustiga, Siriania, Permia, Sibirien, Daour und die grosse Tartarey. Aus dem Holländischen übersetzet, mit Kupfern. Franckfurt 1707. IX. 1411. 8.

Yversen, Volq. s. Olearius, A.

Yvon-Villarceau. Sur l'établissement des arches de pont, envisagé au point de vue de la plus grande stabilité. (Mit 2 Tafeln.) Paris 1853. VIII. 832. 4.

Zaake, Car. Godofr. Praecepta arithmeticae utrinsque. Lipsiae 1763. II. 153. 4.

Zach, Fr. v. s. Correspondenz, monatl. — Ephemeriden, allgemeine geograph.

Zachariae, Karl Sal. Handbuch des Chursächsischen Lehnrechts. Leipzig 1796. XIV. 419. 8.

Zacharias, D. Die natürliche Philosophia, von Verwandelung der Metallen in Gold und Silber durch den lapis philos. Aus dem Frantzösischen. Dressden und Leipzig 1724. IV. 1294. 8.

Zaddach, G. s. Anger, C. T.

Digitized by Google

Zäunemann, Sidonia H. Das Ilmenauische Bergwerk (Gedicht). Erfurt 1737. IX. 577. 4.

Zahn, Jo. Oculus artificialis teledioptricus, sive telescopium, ex abditis rerum naturalium et artificialium principiis protractum, nova methodo eaque solida explicatum ac comprimis e triplici fundamento physico seu naturali, mathematico dioptrico et mechanico seu practico stabilitum. Cum fig. Herbipoli 1685. III. 287. Fol.

— Id. op. ed. II. auct. Norimb. 1702. III. 293. Fol.

— Pro explicando et demonstrando oculo artificiali teledioptrico, sive telescopio, fundamentum II. mathematico-dioptricum. Cum fig. et tab. Herbipoli 1686. III. 288. Fol.

— Pro practice construendo et elaborando oculo artificiali teledioptrico, sive telescopio, fundamentum III. practico-mechanicum. Cum fig. et tab. Herbipoli 1686. III. 289. Fol.

Zamminer, F. Die Physik in ihren wichtigsten Resultaten. Mit 11 Tafeln. Stuttgart 1852. III. 743. 8.

— s. Graham, Th.

Zampieri, Camm. Produzioni naturali, che si ritrovano nel museo Ginanni in Ravenna, metodicamente disposte e con annotazioni illustrate. Lucca 1762. V. 147. 4.

Zanichelli, Jo. Hier. De ferro ejusque nivis praeparatione. Diss. Venetiis 1719. IV. 307. 4.

Zanini, Gios. Viola. Della architettura libri due. (Mit Kupfern.) Padova 1629. VIII. 147. 4.

Zannoni s. Rizzi-Zannoni, J. A B.

Zanthier, A. C. A. v. Vorkehrungen gegen die ausgebrochene Getraide-Theuerung, und untrügliche Mittel, jede künftige zu verhüten. Leipzig 1805. XIII. 186. 8.

Zapf, J. A. Kurtze Beschreibung derer in einem Triangul nahe bey einander liegenden Gesund-Brunnen, welche bey der im Fürstenthumb Weymar unweit Buttstadt gelegenen Stadt Rassenburg neulich entsprungen. Jena 1696. IX. 567. 4.

Zappe, J. R. Mineralogisches Hand-Lexicon. 3 Bände. Wien 1817. XV. 165 a—c. 8.

Zarda, Adalb. Vinz. Alphabetisches Taschenbuch der hauptsächlichsten Rettungsmittel für todtscheinende und in plötzliche Lebensgefahr gerathene Menschen. Prag 1796. XIII. 332. 8.

Zarncke, F. s. Centralblatt, literarisches.

Zaupser, Andr. Versuch eines baierischen und oberpfälzischen Idiotikons, nebst grammatikalischen Bemerkungen über diese zwo Mundarten und einer kleinen Sammlung von Sprüchwörtern und Volksliedern. München 1789. XV. 11. 8.

Zauschner, J. B. J. De sale a mineralogicis haud descripto, opera eius invento etc. Diss. Pragae 1768. IV. 463. 8.

Zech, J. Astronomische Untersuchungen über die wichtigeren Finsternisse, welche von den Schriftstellern des classischen Alterthums erwähnt worden. Preisschrift. Leipzig 1853. II. 1134. 8.

— Ueber die Schwingungsbewegungen der Lokomotiven. (Progr.) Stuttgart 1867. XII. 921. 4.

— **L. A. de.** De legitima electione et coronatione potentiss. Poloniarum regis Augusti III. Lipsiae 1734. XI. 501. 4.

Zehfuss, G. Beiträge zur Theorie der statischen Electricität. Frankfurt a. M. 1865. III. 890. 8.

— Ueber eine Erweiterung des Begriffes der Determinanten. (Progr.) Frankfurt a. M. 1868. XII. 920. 8.

— Die kosmische Bedeutung der Aërolithen, namentlich gegenüber der Sonne, den Eiszeiten und dem Magnetismus der Himmelskörper. Frankfurt a. M. 1869. III. 947. 8.

Digitized by Google

Zehler, J. G. Das Siebengebirge und seine Umgebungen nach den interessanteren Beziehungen dargestellt. Mit 2 geognostisch illuminirten Gebirgscharten, 1 Blatt Profilen und 4 Ansichten. Crefeld 1837. IX. 1877. 8.

Zeibich, Chr. Fr. Von dem Alter der Stadt Wittenberg. Wittenberg 1746. 2 Exempl. XI. 179. 293. 4.

— **Gottlob Erdm.** Observationes ex numis antiquis sacrae. Vitembergae 1745. X. 144. 4.

Zeichen, chemische. 2 Tafeln. IV. 1443 a. b. Fol.

Zeichnungen und Notizen von den Arbeiten an dem Gange unter der Themse von Rotherhite nach Wapping, London. In einem Futteral. Magdeburg 1827. VIII. 481 a. b. 8.

Zeichnungs- und Mahlerkunst, die. Frankfurt und Leipzig 1756. II. 728. 8.

Zeidler, C. S. Den edlen lobenswürdigen Berg-Bau wolte bey dem Erbvermessen der Silber-Gruben Catharina aufm Fasten-Berg in Johann Georgen Stadt nach seinem Funde, Streichen, Fallen, Bau und Ausbeuthe ab- und ausmessen etc. Schneeberg 1714. XIII. 228. 4.

— **Jo. Sig.** De usufructu partium metallicarum. Diss. Lipsiae 1744. XIV. 223. 4.

— **P. Ch.** Weisser Schwan Fundgr. (Z.) 1694. XVIII. 997.

Zeig- und Weg-Weiser, chymischer, worinnen die Möglichkeit der Metallen-Verwandlung etc. eröffnet wird. Nürnberg 1689. IV. 1201. 8.

Zeiher, Jo. E. Sermo de novis quibusdam inventis physico-mechanicis. Petropoli 1757. III. 128. 4.

— Abhandlung von denjenigen Glasarten, welche eine verschiedene Kraft, die Farben zu zerstreuen, besitzen. St. Petersburg 1763. III. 316. 4.

— Mistionum metallicarum examen hydrostaticum. Wittebergae 1764. III. 507. 4.

— s. Lucas, C.

Zeilfelder, Wilh. Klag- und Erinnerungs-Predigt über dem unvorsehenem und seeligem Absterben Christians II. Gera 1611. XI. 405. 4.

Zeisczner, C. Geognostische Schilderung der Gangverhältnisse bei Kotterbach im Zipser Comitat. VII. 920. 8.

Zeise, H. Practische Anleitung zur vortheilhaften und sicheren Benutzung der Wasserdämpfe von einfacher und mehrfacher Spannung, zunächst auf pharmaceutische, wie auch auf technische Arbeiten und für den häuslichen Gebrauch. Mit 2 Tafeln. Altona 1831. IV. 1431. 8.

Zeisig, G. A. F. s. Krause, C. Ch.

Zeising, H. Theatrum machinarum. (2 Bände.) Leipzigk 1612—1636. VIII. 118 a. b. 4.

— Dasselbe, neuere Aufl. Leipzig 1708. II. 453 a. b. 4.

— **P.** Geist-Reicher Berg-Prediger, bestehend in allegorisch-geistlichen Betrachtungen des gantzen hoch-löblichen Berg-Wercks. Hartzigeroda 1706. XIII. 225. 8.

Zeiske, Jo. G. Lusatia superior pia in principes suos, maxime Saxones, exponitur Budissini 1740. XI. 584. Fol.

— Historia gymnasii Budissinensis. Budissae 1746. XII. 515. Fol.

Zeiss, Ch. F. Theoretisch-praktische Anleitung zur Verfertigung verschiedener Arten Waagen. Nebst Atlas mit 26 Tafeln. Ulm 1847. VIII. 761 a. b. 8.

Zeissberg, H. Die Polnische Geschichtschreibung des Mittelalters. Leipzig 1873. IX. 2595. 4.

Zeitblatt für Gewerbtreibende und Freunde der Gewerbe. Herausgegeben von H. Weber. 7 Bände, mit Kupfern. Berlin 1828—1834. XVI. 299 a—g. 8.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Band 1—29 und 1 Sachregister zu den ersten 10 Bänden von 1849—1858. Berlin 1849—1877. VII. 841 a—e. 8.

— der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin s. Zeitschrift für allgemeine Erdkunde.

Digitized by Google

Zeitschrift des Architecten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover s. Notiz-Blatt etc.

— des berg- und hüttenmännischen Vereins für Steiermark und Kärnten, redigirt von Hanns Höfer und J. M. Fuchs. 7—9. Jahrgang. Klagenfurt 1875—1877. XVI. 483 a—c. 8.

— des Königlich Preussischen statistischen Bureaus. Redigirt von E. Engel. Jahrgang 1861—1877 und Ergänzungsheft I. 18 Bände. Berlin 1861—1877. IX. 2331 a—s. 4.

— des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. 8—11. Jahrgang. 1869—1872. 4 Bände. Vom 9. Jahrgange an unter dem Titel: Zeitschrift für Gewerbe, Handel und Volkswirthschaft, mit besonderer Berücksichtigung des Bergbaues und Hüttenwesens. Organ des oberschles. berg- und hüttenmänn. Vereins. Beuthen 1869—1872. XVI. 457 a—d. 4.

— des oesterreichischen Ingenieur-Vereins. Begonnen von A. Demarteau und fortgesetzt von G. v. Winiwarter, E. G. Schmidl, J. Ph. Herr, R. Soundorfer, Stix und W. Tinter. 1—14. und 16—29. Jahrgang. 28 Bände. Wien 1849—1862. 1864—1877. (Band 15 nicht erschienen.) XVI. 411 a—c[1]. 4.

— des statistischen Bureaus des K. S. Ministeriums des Innern. Redigirt von E. Engel, fortgesetzt von V. Böhmert. 1—23. Jahrgang. 24 Bände, einschliesslich eines Supplementbandes zum 17. Jahrgange. Leipzig und Dresden 1855—1877. IX. 2242 a—y. 4.

— des Vereins deutscher Ingenieure. Redigirt von F. Grashof, R. Ziebarth, R. R. Werner, R. Weber und H. Ludewig. 1—21. Jahrgang. 24 Bände, einschliesslich einer Beilage zum 9. Jahrgang. Berlin 1857—1877. XVI. 478 a—y. 4.

— für allgemeine Erdkunde. Herausgegeben von T. E. Gumprecht. 1—6. Band und neue Folge 1—19. Band; von da an unter dem Titel: Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin von W. Koner. 1—12. Band. 38 Bände. Berlin 1853—1877. XVI. 423 a—n[1]. 8.

— für analytische Chemie. Herausgeg. von C. R. Fresenius. 1—16. Jahrgang. 15 Bände, einschliesslich eines Autoren- und Sachregisters zu Bd. 1—10 (l). Wiesbaden 1862—1877. IV. 1895 a—r. 8.

— für Astronomie und verwandte Wissenschaften, herausgegeben von B. v. Lindenau und J. G. Bohnenberger. 6 Bände. Tübingen 1816—1818. XVI. 197 a—f. 8.

— für Bauwesen. Herausgegeben von C. Hoffmann, Erbkam u. s. w. 1—27. Jahrg. 55 Bände, einschliesslich eines Supplementes (y) und eines Inhaltsverzeichnisses zu Jahrgang 1—15. Berlin 1851—1877. XVI. 474 a—e[11]. 4 und Fol.

— für Bergrecht, herausgegeben von H. Brassert und H. Achenbach. 1—18. Jahrgang nebst Haupt-Register zu den Jahrgängen 1—10. Köln 1860—1877. XIV. 566 a—p. 8.

— für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem Preuss. Staate, gegründet von R. v. Carnall, fortgesetzt vom Königl. Preuss. Ministerium für Handel etc. 1—25. Jahrgang, 1854—1877. Zu Jahrgang 1872—1877 6 Atlanten in Fol. Ausserdem:

1) 3 Bände Beilagen zu Band 9 (k. l. m.)
2) 2 „ „ „ „ 10 (o. p.)
3) 2 „ „ „ „ 11 (r. s.)
4) 1 Band „ „ „ 16 (z.)

Jahrgänge 1—12 nebst Beilagen doppelt. 64 Bände. Berlin 1854—1877. XVI. 428 a—w[1]. 4 und Fol.

— für die gesammte Staatswissenschaft, herausgegeben von Schüz, Hoffmann, Helfereich und Weber. 12—33. Band. Tübingen 1856—1877. XIII. 487 a—w. 8.

Digitized by Google

Zeitschrift für Gewerbe, Handel und Volkswirthschaft, mit besonderer Berücksichtigung des Bergbaues und Hüttenwesens, siehe: Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins.

— für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. 1. Band, mit 25 Tafeln. Leipzig 1877. XVI. 498. 8.

— für Mathematik und Physik. Herausgegeben von O. Schlömilch und B. Witzschel. 1—22. Jahrgang auf die Jahre 1856—1877. 25 Bände, einschl. 3 Bände Supplemente. Leipzig 1856—1877. XVI. 435 a—z. 8.

— für Mineralogie s. Taschenbuch für die gesammte Mineralogie.

— für Physik und Mathematik. Herausgegeben von A. Baumgartner und A. v. Ettingshausen. 10 Bände, mit Kupfern. Wien 1826—1832. XVI. 286 a—k. 8.

— für Physik und verwandte Wissenschaften. Herausgegeben von A. Baumgartner und Ph. A. v. Holger. 7 Bände, mit Kupfern. Wien 1832—1841. XVI. 327 a—g. 8.

— für populäre Mittheilungen aus dem Gebiete der Astronomie und verwandter Wissenschaften. Herausgegeben von C. A. F. Peters. 3 Bände. Altona 1860, 1863 und 1869. XVI. 441 a—c. 8.

— für Rechtspflege und Verwaltung, zunächst für das Königreich Sachsen. Band 1—3. Herausgegeben von dem voigtländischen juristischen Vereine 1838—1840, und neue Folge Band 1—44 auf die Jahre 1841—1877 herausgegeben von Tauchnitz, Richter, Du Chesne und Heydenreich. 49 Bände, einschliesslich 3 Repertorien (y. l. w.) Leipzig 1839—1877. XVI. 365 A. B. C. a—vi. 8.

— für Vermessungswesen. Herausgegeben von Spielberger. 6 Bände. München 1872—1877. XVI. 465 a—f. 8.

— kritische, für Chemie, Physik und Mathematik. Herausgegeben von A. Kekulé, F. Eisenlohr, G. Lewinstein und M. Cantor. 1. und 2. Jahrgang. 2 Bände. Erlangen 1858 und 1859. XVI. 439 a. b. 8.

— landwirthschaftliche. Herausgegeben von dem landwirthschaftlichen Hauptverein für das Königreich Sachsen. 3 Jahrgänge in 3 Bänden. Dresden und Leipzig 1845—1847. XVI. 392 a—c. 4.

— neue, für Natur- und Heilkunde. 1. Band. Dresden und Leipzig 1830. XVI. 311. 8.

— oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Herausgegeben von O. v. Hingenau und E. Jarolimek. 1—25. Jahrgang auf die Jahre 1853—1877. 25 Bände, mit Tafeln. Wien 1853—1877. XVI. 424 a—z. 4.

Zeitung, allgemeine, für National-Industrie s. Gewerbeblatt für Sachsen.

— allgemeine polytechnische. Herausgegeben von J. C. und E. Fr. Leuchs. Für 1834—1846. 13 Bände. Nürnberg 1835—1846. XVI. 347 a—n. 4.

— berg- und hüttenmännische. Herausgegeben von C. Hartmann, K. R. Bornemann, B. Kerl und F. Wimmer. 1—36. Jahrgang. Nordhausen und Leipzig 1842—1877. XVI. 387 a—l. 4.

— literarische. Herausgegeben von K. Büchner, E. Meyen und K. H. Brandes. 4—11. Jahrgang. Berlin 1837—1844. XVI. 361 a—h. 4.

— warhafftige newe, von Eröberung der Stadt Budissin und was sich in der Belagerung zugetragen, biss sie endlich den 25. Sept. erőbert worden. 1620. XI. 424. 4.

— Weimarische, s. Oppositionsblatt.

Zekeli, F. Die Gasteropoden der Gosaugebilde. Mit 24 Tafeln. (Abhandl. der geolog. Reichsanstalt. 1. Band.) Wien 1852. VII. 901 a. 4.

Zelger, C. Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Franken's. Mit 3 Tabellen und 1 Tafel. Würzburg 1867. IX. 2448. 8.

Zeman, J. s. Journal, polytechnisches.

Zembsch, A. s. Köstler, L.

Digitized by Google

Zenker, J. C. Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt. Mit 6 illuminirten Kupfertafeln. Jena 1833. VII. 557. 4.
— Historisch-topographisches Taschenbuch von Jena und seiner Umgebung. Mit 1 Plane von Jena und 1 geognostischen Profile. Jena 1836. IX. 1853. 8.
— s. Berichte über die Versamml. deutscher Naturf. (g.)

Zepharovich, V. v. Ueber eine Pseudomorphose von Weissbleierz nach Bleiglanz von Beresowsk in Sibirien. Wien 1849. VI. 995. 8.
— Die Erzlagerstätten im Ljupkova-Thale des illyrisch-banater Grenzregiments-Bezirkes. 1857. IX. 2449. 8.
— Ueber die Krystallformen des Epidot, nebst Ergänzungen. 2 Hefte, mit 3 Tafeln. Wien 1859 und 1862. VI. 920 a. b. 8.
— Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich. 2 Bände. Wien 1859 und 1873. VI. 938 a. b. 8.
— Ueber die Krystallformen des zweifach ameisensauren Kupferoxydes und des ameisensauren Kupferoxyd-Strontian. Mit 2 Tafeln. Wien 1861. IV. 1962. 8.
— Die Krystallformen des unterschwefligsauren Kalkes. Mit 3 Tafeln. Wien 1862. IV. 1963. 8.
— Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Universität zu Graz. 2 Bände. Wien 1863 und 1865. IV. 1961 a. b. 8.
— Krystallographische Studien über den Idokras. Mit 13 Tafeln. Wien 1864. VI. 973. 8.
— Die Anglesit-Krystalle von Schwarzenbach und Miss in Kärnten. Mit 1 Tafel. Wien 1864. VI. 976. 8.
— Ueber Bournonit, Malachit und Korynit von Olsa in Kärnten. Wien 1865. VI. 998. 8.
— Mineralogische Mittheilungen. 2 Hefte, mit 1 Tafel. Wien 1866 und 1867. VI. 997 a. b. 8.
— Der Löllingit und seine Begleiter. St. Petersburg 1867. VI. 996. 8.
— Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien. Mit 1 Tafel. Wien 1871. VI. 1049. 8.
— Ueber Diaphorit und Freieslebenit. Mit 5 Tafeln. Wien 1871. VI. 1050. 8.

Zeplichal, Ant. Einleitung zu der bergmännischen Kenntniss des Erdballns. Breslau 1771. VII. 3. 8.

Zernikow, Fr. Die Theorie der Dampfmaschine. Braunschweig 1857. VIII. 878. 8.

Zerrenner, C. De adamante. Diss. Lipsiae 1850. VI. 830. 8.
— Anleitung zum Gold-, Platin- und Diamanten-Waschen aus Seifengebirge, Ufer- und Flussbett-Sand. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1851. VIII. 791. 4.
— Ueber einige im Goldsande von Oláphian vorkommende Metalle. Wien 1853. VI. 863. 8.
— Erdkunde des Gouvernements Perm, als Beitrag zur näheren Kenntniss Russlands. Mit 3 Tafeln und 1 Karte. Leipzig 1853. IX. 2156. 8.
— Einführung, Fortschritt und Jetztstand der metallurgischen Gasfeuerung im Kaiserthume Österreich. Mit 11 Tafeln. Wien 1856. 2 Exemplare. IV. 1761. 8.
— Die Anwendung der Gasfeuerung beim Glashüttenbetriebe zu Tscheitsch in Mähren. Mit 3 Tafeln. Wien 1856. IV. 1762. 8.
— Die Braunstein- oder Manganerz-Bergbaue in Deutschland, Frankreich und Spanien. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1861. VIII. 926. 8.
— Lehrbuch des deutschen Bergrechts. 2 Bände. Gotha 1862 und 1864. XIV. 574 a. b. 8.
— Bergrechts-Gutachten in einem Berg-Processe des Herrn Grafen Guido Henckel von Donnersmark als Besitzers der freien Standesherrschaft Beuthen-Tarnowitz gegen den Preussischen Fiscus. Gotha 1864. XIV. 593. 8.
— Mineralogische Nachrichten. I. Reihe, mit 1 Tafel. Leipzig 1869. VI. 1052. 8.
— s. Tschewkin, K. W.

Digitized by Google

Zetzsche, K. E. Die Copirtelegraphen, die Typendrucktelegraphen und die Doppeltelegraphie. Leipzig 1865. III. 903. 8.
— s. Handbuch der elektrischen Telegraphie.
Zeune, A. Ueber Basaltpolarität. Berlin 1809. VII. 121. 8.
— **J. K.** s. Christ, J. F.
Zeuner, G. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Freiberg 1860. III. 837. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1866. III. 910. 8.
— Dasselbe. 2. Aufl., neuer Abdruck. Leipzig 1877. III. 1035. 8.
— Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Locomotiven-Steuerungen. 2. Auflage, mit 5 Tafeln. Freiberg 1862. VIII. 960. 8.
— Dasselbe. 4. Auflage. Nebst Atlas mit 6 Tafeln. Leipzig 1874. VIII. 1100 a. b. 8.
— Das Locomotiven-Blasrohr. Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Zugerzeugung durch Dampfstrahlen und über die saugende Wirkung der Flüssigkeitsstrahlen überhaupt. Mit 2 Tafeln. Zürich 1863. VIII. 961. 8.
— La formation des corps célestes. Lausanne 1869. II. 1419. 8.
— Théorie mécanique de la chaleur, avec ses applications aux machines. 2. édit. Ouvrage traduit de l'Allemand par M. Arnthal et A. Cazin. Paris 1869. III. 971. 8.
— Ueber die Wirkung des Drosselns und den Einfluss des schädlichen Raumes auf die bei Dampfmaschinen verbrauchte Dampfmenge. Dresden 1874. VIII. 1121. 4.
— s. Ferrini, R. — Ingenieur — Repertorium der literar. Arbeiten.
Zeuschner. Geognostische Beschreibung des Liaskalkes in der Tatra und in den angrenzenden Gebirgen. Mit 2 Tafeln. Wien 1856. VII. 949. 8.
Zeysius, M. Beschreibung und erklerung der schrecklichen etc. haarechtigen, fewrigen Sternen, so man Cometen nennet etc. Franckfurt a. d. Oder 1578. II. 582. 8.
Ziebarth, R. s. Völckers, J. — Wochenschrift des Ver. deutscher Ingen. — Zeitschrift des Ver. deutscher Ingen.
Ziegesar, C. S. v. Ueber das alte Ritterwesen, das falsche Point d'honneur, die wahre Herzhaftigkeit in Rücksicht auf die Duelle und die Nothwendigkeit einer guten Erziehung. Stuttgart 1793. XIII. 367. 8.
Ziegler, Casp. De juribus majestatis tractatus academicus. Wittenbergae 1681. XIV. 149. 4.
— **J. H.** s. Lewis, W.
— **J. M.** Sammlung absoluter Höhen der Schweiz und der angrenzenden Gegenden der Nachbarländer, als Ergänzung der geologischen Karte der Schweiz. (Siehe Studer, B. et Escher von der Linth, A.) Mit hypsometrischer Karte. Zürich 1853. IX. 2161. 8.
— Hypsometrische Karte der Schweiz. 4 Blatt. Mit Erläuterungen und Register. Winterthur 1866. IX. 2438 a—c. 8 und Fol.
— Ueber die Zeichnung und Gebirgsdarstellung der topographischen Karte der Kantone St. Gallen und Appenzell. IX. 2691. 8.
Ziegra, Chr. Sam. De igne fatuo. Disp. Wittenbergae 1680. III. 190. 4.
Ziehnert, W. Sachsens Volkssagen, Balladen, Romanzen und Legenden. 3 Bände. Annaberg 1838 und 1839. XIII. 417 a—c. 8.
Zier, C. A. Situationszeichnung über einen Theil des Flossgrabens im Schlemaer Thale. (Z.) 1818. XVIII. 1263.
— **J. H.** Flacher Riss von Sonne- und Gottes-Gabe Fdgr. zu Erbisdorf. (Z.) 1812. XVIII. 1014.
Ziessler, D. O. Fortsetzung der Müglischen Chronica von 1652—1708. Leipzig 1709. XI. 121b. 4.
Zieten, C. H. v. Die Versteinerungen Würtembergs. Mit 1 Atlas von 72 Tafeln. Stuttgart 1830. VII. 613 a. b. Fol.

Digitized by Google

Zigno, Ach. de. Flora fossilis formationis oolithicae. Le piante fossili dell' oolite. Vol. I. (Mit 25 Tafeln.) Padova 1856—1868. VII. 1232. Fol.

Ziller, F. C. Ch. s. Mosch, C. F.

Zillmer, A. Die mathematischen Rechnungen bei Lebens- und Renten-Versicherungen. Berlin 1861. XIII. 511. 4.

Zimmermann s. Harzfreund — Provinzialblätter, schlesische.

— **C. A.** Grund- und Seigerriss von der 1. Revier des Neuen Tiefen Fürstenstollns. (Z.) XVIII. 951.

— **C. F.** Ober-Sächsische Berg-Academie. Dressden und Leipzig 1746. I. 62. 4.

— s. Henkel, J. F.

— **Chr.** s. Handbuch zum Bestimmen der Mineralien.

— **Chr. G.** Kurze Darstellung der sphärischen Trigonometrie. Mit einer Vorrede von Johann August Eytelwein. Mit 4 Kupfern. Berlin 1800. II. 702. 8.

— Entwickelung analytischer Grundsätze, für den ersten Unterricht in der Mathematik, besonders für diejenigen, welche sich ohne mündliche Anweisung darüber belehren wollen. Berlin 1805. II. 176. 8.

— s. Banks, J. — Michelotti, F. D.

— **Chr. Theod.** Die richtige Behandlung des Stubenofens. Berlin und Posen 1848. IV. 1642. 8.

— **E. A. W.** Beobachtungen auf einer Harzreise, nebst einem Versuche, die Höhe des Brockens durch das Barometer zu bestimmen. Braunschweig 1775. IX. 377. 8.

— Specimen zoologiae geographicae, quadrupedum domicilia et migrationes sistens. Lugd. Bat. 1777. V. 631. 4.

— Ueber die Elasticität des Wassers. Leipzig 1779. III. 167. 8.

— **E. A. W. v.** Allgemeiner Blick auf Italien, nebst einigen geographisch-statistischen Aufsätzen, den südöstlichen Theil dieses Landes betr. Mit 1 Kupfer. Weimar 1797. IX. 834. 8.

— s. Annalen der geograph. u. statist. Wissenschaften — Bartram, W. — Imlay, G. — Lemprière, W. — Pennant, Th.

— **F. A.** s. Adams, J. Q.

— **Joh. Chr.** De sale primigenio fere universali. Diss. Halae 1733. IV. 450. 4.

— Darstellungen aus der Mineralogie, Mathematik, Physik und Bergwerkskunde. 1. Band, mit 3 Kupfern. Heidelberg 1808. I. 79. 8.

— Die Wiederausrichtung verworfener Gänge, Lager und Flötze. Mit 6 Kupfertafeln. Darmstadt und Leipzig 1828. VII. 516. 8.

— Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbskunde geschildert. 2 Bände, mit 14 Kupfertafeln und 1 Karte. Darmstadt 1834. IX. 1790 a. b. 8.

— s. Neumann, Casp.

— **J. J.** s. Burnet, Th.

— **Pet. Carl.** Reise nach Ost- und West-Indien. Hamburg 1771. IX. 104. 8.

— **Sam.** Probierbuch: auff alle Metall, Müntz, Ertz und berckwerck, dessgleichen auf Edel Gestain, Perlen, Corallen etc. Augspurg 1573. IV. 720. 8.

— **W. F. A.** Akustik oder die Lehre vom Schall. Berlin 1856. III. 796. 8.

— Calorik oder die Lehre von der Wärme. Berlin 1856. III. 801. 8.

— Optik oder die Lehre vom Licht. Berlin 1856. III. 803. 8.

— Electricität. Magnetismus. Galvanismus. Eine populäre Darstellung für Alle, welche sich über diese geheimnissvollen Naturkräfte etc. belehren wollen. Berlin 1856. III 798. 8.

Zincke, G. H. Nachricht und Entwurff dererjenigen practischen Collegiorum juridico-politico-cameralium, welche der Autor offeriret. Leipzig 1742. XIII. 40. 8.

— Grund-Riss einer Einleitung zu denen Cameral-Wissenschafften. Leipzig 1742 und 1743. XIII. 39. 8.

Digitized by Google

Zincke, G. H. Gedancken von denen Wissenschafften eines künfftigen Politici und Staats-Manns, insonderheit aber von denen dazu gehörigen Cameral-Wissenschafften. Leipzig 1745. XIII. 44. 4.

— Cameralisten-Bibliothek, worinne nebst der Anleitung, die Cameral-Wissenschaft zu lehren und zu lernen, ein vollständiges Verzeichniss der Bücher und Schriften von der Oeconomie, dem Policey-, Finanz- und Cammer-Wesen zu finden. 4 Bände. Leipzig 1751—1752. XIII. 47 a—d. 8.

— s. Krezschmer, P. — Xenophon.

Zincken, C. F. Die Braunkohle und ihre Verwendung. 1. Theil, die Physiographie der Braunkohle, nebst Ergänzungen. 2 Bände, mit 9 Tafeln. Hannover 1867 und 1871. VII. 1184 a. b. 8.

— **J. C. L.** Der östliche Harz, mineralogisch und bergmännisch betrachtet. Nebst einer geognostisch-bergmännischen Charte in 2 Blatt. 1. Abtheilung. Braunschweig 1825. IX. 1637 a—c. 8.

— s. Eschwege, W. C. v.

Zink, der, in seinen verschiedenen Verwendungsarten, besonders für die Anwendung des Zinkblechs im Baufach. Mit 9 Tafeln. Breslau 1857. IV. 1804. 4.

Zinkeisen, J. Abhandlung über die Braunkohlenlager unweit Altenburg. 2 Hefte von den Mittheilungen aus dem Osterlande. Altenburg 1837 und 1838. VI. 755 a. b. 8.

Zinnbergkwercks-Ordnung Ferdinands auff die Bergkwerck Hengst, Perninger, Lichtenstadt, Platten, Gotsgab, Kaff, Mückenbergk etc. Zwickaw 1548. XIV. 49. Fol.

— Ferdinand's geordente und gebesserte, der Bergkstedt Schlackenwalden, Schönfelden, Lauterpach. Zwickaw 1548. XIV. 48 b. Fol.

— Hertzog Augustens zu Sachssen, Churfürsten, auf dem Altenberge und desselben zugehörigen Bergkrefier. Dressden 1568. XIV. 46. Fol.

— Sächsische, zum Eybenstock. Freybergk 1615. XIV. 71. 4.

Zipffel, J. Theoria metallica, ist eine kurtze metallische Betrachtung, aus welcher Materia die Natur und der Chymicus Silber und Gold zuwege bringet etc. Dresden 1678. IV. 1184. 8.

Zippe, F. X. M. Die Krystallgestalten der Kupferlasur. Mit 5 Kupfertafeln. Prag 1830. VI. 698. 8.

— Uebersicht der Gebirgsformationen in Böhmen. Aus den Abhandlungen der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Prag 1831. IX. 1727. 8.

— Die Steinkohlen, ihr Werth, ihre Wichtigkeit im Allgemeinen und ihre Verbreitung in Böhmen. Mit 1 Karte. Prag 1842. VI. 777. 8.

— Anleitung zur Gestein- und Bodenkunde, oder das Wichtigste aus der Mineralogie und Geognosie. Prag 1846. VII. 771. 8.

— Uebersicht der Krystallgestalten des rhomboedrischen Kalk-Haloides. Mit 6 Tafeln. Wien (1850). VI. 1005. Fol.

— Geschichte der Metalle. Wien 1857. IV. 1792. 8.

— Die Charakteristik des naturhistorischen Mineral-Systemes als Grundlage zur richtigen Bestimmung der Species des Mineralreiches. Wien 1858. VI. 1054. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie mit naturhistorischer Grundlage. Wien 1859. VI. 921. 8.

Zipser, Ch. A. Versuch eines topographisch-mineralogischen Handbuches von Ungern. Oedenburg 1817. IX. 819. 8.

— **M.** Grundriss der ganzen Schemnitzer Bergwerksrevier, topographisch vorgestellt, nebst Angabe sowohl der verlassenen als der im Betriebe stehenden Berggebäude. (K.) 1747. XVIII. 1225.

— Derselbe. Eine Copie von C. F. Leschner. (Z.) 1815. XVIII. 915.

Zirkel, F. Die trachytischen Gesteine der Eifel. 1859. VII. 1255. 8.

— De geognostica Islandiae constitutione observationes. Diss. Bonnae 1861. IX. 2314. 8.

Digitized by Google

Zirkel, F. Versuch einer Monographie des Bournonit. Mit 7 Tafeln. Wien 1862. VI. 1024. 8.
— Mikroskopische Gesteinsstudien. Mit 3 Tafeln. Wien 1863. VII. 1119. 8.
— Lehrbuch der Petrographie. 2 Bände. Bonn 1866. VII. 1174 a. b. 8.
— Untersuchungen über die mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Basaltgesteine. Mit 3 Tafeln. Bonn 1870. VII. 1249. 8.
— Mikromineralogische Mittheilungen. Stuttgart 1870. VI. 1098. 8.
— Ueber den Bytownit. Wien 1871. VI. 1099. 8.
— Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. Leipzig 1873. VI. 1065. 8.
— Microscopical petrography. Illustrated by twelve plates. (Report of the geological exploration of the fortieth parallel by Clarence King.) Washington 1876. 2 Exempl. VII. 1456. 4.
— Ueber die mikroskopische Zusammensetzung von Thonschiefern und Dachschiefern. Leipzig. VII. 1314. 8.
— s. Vogelsang, H.

Zittart. Ducatus Westphaliae. (K.) Norimb. 1757. XVIII. 240.

Zittel, K. A. Die obere Nummulitenformation in Ungarn. Mit 3 Tafeln. Wien 1862. VII. 1111. 8.
— Die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Beitrag zur Charakteristik der Kreideformation in Oesterreich. 2 Bände, mit 27 Tafeln. Wien 1864 und 1866. VII. 1146 a. b. 4.
— Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. 2. Aufl. München 1875. VII. 1455. 8.
— s. Oppel, A. — Palaeontographica.

Zittmann, J. Fr. Practische Anmerkungen von den Töplitzer Bädern, dem Böhmischen Bitter- und Biliner Wasser. Aufgesetzet von C. G. Schwenke. Dressden und Leipzig 1752. IX. 710. 8.
— Dasselbe. Ausgabe von 1756. Nebst dem Bericht einer merkwürdigen Begebenheit dieser Bäder, aufgesetzt von C. G. Schwenke. IX. 710. 8.

Zobtenberg, der, nach der Natur gezeichnet und beschrieben. Mit Kupfern. Breslau 1788. IX. 743. 8.

Zöllner, J. Die Kräfte der Natur und ihre Benutzung. Eine physikalische Technologie. Mit 4 Tafeln. Leipzig und Berlin 1865. III. 888. 8.
— **J. C. Fr.** Ueber die Natur der Cometen. Beiträge zur Geschichte und Theorie der Erkenntniss. Mit 10 Tafeln. Leipzig 1872. II. 1433. 8.
— Principien einer elektrodynamischen Theorie der Materie. 1. Band. 1. Buch. Abhandlungen zur atomistischen Theorie der Elektrodynamik von W. Weber. Mit 1 Photographie und 3 Tafeln. Leipzig 1876. III. 1021. 4.
— Wissenschaftliche Abhandlungen. 1. Band. Mit 3 Portraits und 4 Tafeln. Leipzig 1878. III. 1055. 8.
— **J. F.** Briefe über Schlesien, Krakau, Wieliczka und die Grafschaft Glatz, auf einer Reise im Jahr 1791 geschrieben. 2 Bände, mit Kupfern. Berlin 1792—1793. IX. 747 a. b. 8.
— Reise durch Pommern, nach der Insel Rügen und einem Theile des Herzogthums Mecklenburg im Jahre 1795. Mit Kupfern und Tabellen. Berlin 1797. IX. 401. 8.

Zöppritz, K. s. Pruyssenaere, E. de.

Zoller, Frid. G. De sententia Ulpiani l. 6. §. 2. ff. quae in fraudem creditorum: ejusque jure Saxonico facta correctione. Lipsiae 1752. XIV. 385. 4.
— **F. K.** Post- und Reisekarte von Tirol und Vorarlberg. Berichtigt und ausgearbeitet von C. v. Jenner. Innsbruck 1831. XVIII. 1311.
— **J. J.** Kurtze Beschreibung seines Wandels und vornehmster Begebenheiten, so er nach Einäscherung seiner Gebuhrts-Stadt Wormbs 1688 biss daher in seinem Exilio gehabt etc. Brandenburg. XI. 4731. 4.

Digitized by Google

Zollikofer, G. J. Abhandlung über die moralische Erziehung. Herausgegeben von J. Ch. Fr. Gerlach. Leipzig 1783. XIII. 357. 8.

Zollinger, H. Besteigung des Vulkanes Tambora auf der Insel Sumbawa und Schilderung der Erupzion desselben im Jahr 1815. Mit 2 Karten. Winterthur 1855. IX. 2215. 4.

Zollmann, F. Historische Untersuchung dess sächs. gesammten Haupt-Wappens. Jena 1723. XI. 650. 4.

— Ducatus Saxoniae superioris, ut status ipsius antiquissimus fuit per secula X priora post Chr. nat. (K.) Norimbergae 1732. XVIII. 129.

— Ducatus Saxoniae superioris, prout ipsius conditio fuit ab anno M. usque ad annum MCD. (K.) Norimbergae 1732. XVIII. 130.

— **Joh. Wilh.** Vollständige Anleitung zur Geodaesie oder practischen Geometrie. Halle 1744. II. 393. Fol.

— Thuringiae orientalis tabula geographica. Sectio superior et inferior. Norimb. 1747. XVIII. 358 a. b.

Zorn Ruthe Gottes, die feureyferige, auff dem brennenden Berg Vesuvio in Campania. 1633. XIII. 217. 4.

Zscherpe, Aug. Mich. De optima scapi contrahendi ratione. Diss. Vitembergae 1738. VIII. 167. 4.

Zschokke, H. Reise auf die Eisgebirge des Kantons Bern und Ersteigung ihrer höchsten Gipfel im Sommer 1812. Mit 1 Karte. Aarau 1813. IX. 1647. 8.

— Die farbigen Schatten, ihr Entstehen und Gesetz. Aarau 1826. III. 557. 8.

Zsigmondy, W. Mittheilungen über die Bohrthermen zu Harkány auf der Margaretheninsel nächst Ofen und zu Lippik und den Bohrbrunnen zu Alcsüth. Mit 4 Tafeln. Pest 1873. VII. 1293. 8.

Zucchelli, Antonius, von Gradisca. Missions- und Reise-Beschreibung nach Congo in Ethiopien. Franckfurt a. M. 1715. IX. 1492. 4.

Zuccheri, E. v. Generalcharte des Königreiches Ungarn mit Einschluss von Siebenbürgen, Slavonien und Croatien. 4 Blatt. Wien und Frankfurt 1813. XVIII. 463 a—d.

Zuchold, E. A. s. Forbes, J. D.

— , **Guthe, H.** und **Metzger, H.** Bibliotheca historico-naturalis physico-chemica et mathematica, oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften und der Mathematik neu erschienenen Bücher. 4—26. Jahrgang, 1854—1876. 24 Bände. Göttingen. XII. 851 a—y. 8.

Zückert, J. Fr. Die Naturgeschichte und Bergwercksverfassung des Ober-Hartzes. Berlin 1762. IX. 375. 8.

— Die Naturgeschichte einiger Provinzen des Unter-Hartzes. Berlin 1763. IX. 376. 8.

— Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. Berlin 1768. IX. 167. 4.

— Dasselbe. 2. Aufl. Königsberg 1776. IX. 168. 8.

— Medicinisches Tischbuch, oder Cur und Präservation der Krankheiten durch diätetische Mittel. 3. Auflage. Berlin 1785. XIII. 278. 8.

— s. Trampel, J. E.

Zürner, A. F. Accurate geographische Delineation der Diöces und des Amtes Dresden. (K.) XVIII. 112.

Zulehner, Joh. Anton. Versuch eines Beitrags zu der allgemeinen Naturlehre. Bonn 1794. V. 315. 4.

Zulichius, M. F. De jure alchymiae. Diss. Jenae 1717. IV. 1270. 4.

Zumbe, C. Nachricht vom Schiessen ohne Schiesspflock auf dem Harz. Clausthal 1687. VIII. 401. 8.

Digitized by Google

Zumpe, K. Ueber Benutzung der fliessenden Wässer als Gegenstand der Gesetzgebung mit spezieller Berücksichtigung des sächs. Gesetzentwurfs: „Die Benutzung der fliessenden Wässer betreffend." Dresden 1851. XIV. 525. 8.

Zusätze zu des J. Bapt. du Halde ausführlichen Beschreibung des chinesischen Reiches und der grossen Tartarey. Aus dem Französischen übersetzet. Rostock 1756. IX. 1376. 4.

Zusammenstellung der bis heute geltenden bergpolizeilichen Verordnungen vom Herzogthume Schlesien, vom 7. Juni 1871. Ratibor. XIV. 611. 8.

Zustände, industrielle, Sachsens. Herausgegeben von der Redaktion des Gewerbeblattes für Sachsen. Chemnitz 1839. XIII. 430. 8.

Zuzzeri, Gio. Luc. Sopra una medaglia di Attalo Filadelfo e sopra una parimente d'Annia Faustina altre due dissertazioni. Venezia 1747. X. 137. 4.

Zweysporn, F. Beschreibung eines neuerfundenen Zauberbrunnens. Nebst einer Widerlegung der Censur G. Einsporns über Prof. Kratzensteins Theorie von Dünsten. Mit 1 Kupfer. Halle 1748. III. 121. 8.

Zwick, H. Neuere Tunnel-Bauten, Gesteinsbohrmaschinen und Bergeisenbahnen der Gegenwart. 2. Aufl. Leipzig 1876. VIII. 1164. 8.

Zwierlein, K. A. Allgemeine Brunnenschrift für Brunnengäste und Aerzte. Nebst kurzer Beschreibung der berühmtesten Bäder und Gesundbrunnen Deutschlands. Weissenfels und Leipzig 1793. IX. 170. 8.

— Dasselbe. 2. Aufl. Leipzig 1815. IX. 170. 8.

— Vom Nutzen und Gebrauche des Brückenauer, Wernarzer und Sinnberger Wassers im Brückenauer Bade. Frankfurt a. M. 1797. IX. 604. 8.

Zwingli, H. s. Kübler, J.

Zyl, Joh. van. Theatrum machinarum universale, of groot algemeen Moolen-Boek. I. Deel. (Nebst 64 Kupfertafeln.) Amsterdam 1761. VIII. 274. Fol.

— Dasselbe Werk, ins Deutsche übersetzt von J. R. Fäsch. Amsterdam 1738. VIII. 275. 8.

Zylius. Prüfung der neuen Theorie des Herrn de Lüc vom Regen. Eine gekrönte Preisschrift. Berlin 1795. III. 254. 8.

Digitized by Google

Nachtrag.

Abhandlung vom Hopfenbau. Dresden 1774. XIII. 19. 8.

Address delivered at the anniversary meeting of the geological society of London. (5 Bände.) London 1850—1873. XII. 967 a—e. 8.

Adler, F. Mittelalterliche Backstein-Bauwerke des Preussischen Staates. XVI. 474 y. Fol.

Agassiz, L. La théorie des glaces et ses progrès les plus récents. 1842. VII. 1496. 8.

— Ueber die Aufeinanderfolge und Entwickelung der organisirten Wesen auf der Oberfläche der Erde in den verschiedenen Zeitaltern. Aus dem Französischen von N. Gräger. Halle a. S. 1843. VII. 1485. 8.

Agnethler, Mich. G. s. Schmeizel, Mart.

Agostini, Leon. s. Paruta, Filippo.

Åkerman, Rich. Sur l'état actuel de l'industrie du fer en Suède. Stockholm 1878. XIII. 621. 4.

Album von Combe-Varin. Zur Erinnerung an Theodor Parker und Hans Lorenz Küchler. Mit 5 Tafeln. Zürich 1861. XII. 1018. 8.

Aldrovandi, Ulysses. s. Kellner, D.

Allan, R. s. Phillips, W.

Almanach, magyar tudom. akadémiai, csillagaszati és közönséges naptárral 1879. Budapest 1879. XVI. 509. 8.

American, scientific. An illustrated journal of art, science and mechanics. Vol. 34—37. and Suppl. vol. I. and II. New York 1876 and 1877. XVI. 492 e—f. Fol.

Amstein, Hermann. Figurentafeln zur Sohncke-Amstein'schen Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. 2 Bände, 32 Tafeln enthaltend. Halle 1878. II. 1585 a. b. 8.

Andrews, E. B. Report of geological investigations along the line of the Cleveland, Canton, Coshocton and Straitsville Railw'y. Cleveland 1878. IX. 3074. 8.

Anleitung zum Wasser-Bau, oder kurzer Unterricht für Landleute, so an Wasser-Flüssen wohnen u. s. w. Göttingen 1757. VIII. 229. 8.

Annales de la société géologique de Belgique. Tome 1—4. Liège 1874—1877. XVI. 507 a—d. 8.

Anuario de la Escuela especial de Ingenieros de Minas. Primer año-1878. Madrid. XVI. 514. 8.

Apelt, E. F. Johann Keppler's astronomische Weltansicht. Leipzig 1849. II. 1593. 4.

d'Arclais de Montamy s. Montamy, d'Arclais de.

Arnold, O. E. Feld- und Flötz-Karte des Zwickauer Steinkohlen-Reviers im Maassstab 1 : 8000. Herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen. Nebst Profilen im Maassstabe 1 : 4000. XVIII. 1514 a. b.

Arnoldus, Chr. s. Ursinus, J. H.

d'Aubuisson de Voisins, J. F. s. Werner, Abr. G.

Digitized by Google

Bach, J. F. Leitfaden zur Kenntniss der Berge, Thäler, Seen und Flüsse der Schweiz und der angränzenden Länder. Paris 1842. IX. 2943. 8.

— **O.** s. Menschutkin, N.

Bainbridge, W. A treatise on the law of mines and minerals. 4. edition by A. Brown. London 1878. XIV. 641. 8.

Bange, Joh. s. Schmidt, Ern. Fr.

Barrande, J. Céphalopodes. Etudes générales. Extraits du système silurien du centre de la Bohême. Prague et Paris 1877. VII. 1526. 8.

Bary, M. E. s. Korschel, F. A.

Batsch, A. J. G. C. Taschenbuch für mineralogische Excursionen in die umliegende Gegend von Jena. Weimar 1802. VI. 1149. 8.

Bebber, Jac. van. Die Regenverhältnisse Deutschlands. München 1877. III. 1072. 8.

Bedenckendt, kurtzes, wie bey itzigem reducirten Müntzwesen in vorfallenden fällen vngefehrlich zusprechen. Helmaestadi 1622. XIV. 303 iv. 4.

Behringer, J. G. De mutationibus quibusdam gravitatis, quibus systema Copernicanum confirmatur. Lipsiae. III. 146. 4.

Beiblätter s. Annalen der Physik.

Beiträge, naturwissenschaftliche, zur Kenntniss der Kaukasusländer, auf Grund seiner Sammelbeute herausgegeben von Oscar Schneider. Mit 5 Tafeln. Dresden 1878. IX. 3075. 8.

— zur Geologie und Paläontologie der Argentinischen Republik. Auf Anordnung der Argentinischen National-Regierung herausgegeben von Alfred Stelzner. 2. Band, mit 15 Tafeln. Cassel 1878. IX. 2938 b. 4.

Belt, Thomas. Niagara. Glacial and post-glacial phenomena. (Mit 1 Tafel.) London 1875. IX. 3031. 8.

Béral, E. Notes sur les mines de plomb argentifère et non argentifère de Bulgar-Dag-Mahden, Kulek-Mahden et Bereketly. Constantinople 1866. IX. 3001. 4.

Berendt, G. Die Umgegend von Berlin. Allgemeine Erläuterungen zur geognostisch-agronomischen Karte derselben. I. der Nordwesten Berlins. Berlin 1877. IX. 2577 p. 8.

Berggesetz, das allgemeine, vom 23. Mai 1854 sammt der Vollzugsvorschrift und allen darauf Bezug nehmenden Nachträgen, Verordnungen und Erläuterungen. 5. Aufl. (7. Band der Taschenausgabe der österreichischen Gesetze.) Wien 1879. XIV. 647. 8.

Berg-Ordnung des Königreichs Polen vom 16./28. Juni 1870 nebst Ausführungs-Instructionen. In deutscher Uebersetzung herausgegeben von A. Frantz. Beuthen O.-S. 1873. XIV. 644. 8.

Bergwerks-Gesetze, die preussischen, vom 12. Mai 1851 und Instruction über die Verhältnisse der Miteigenthümer eines Bergwerks, für den ganzen Umfang der Monarchie, mit Ausnahme der auf dem linken Rheinufer belegenen Landestheile. Breslau 1852. XIV. 649. 8.

— **-Vergleichung** s. Publication.

Bericht des geognostisch-montanistischen Vereins für Steyermark. 1. u. 2., 4—12. und Schlussbericht. Graz 1852—1874. XII. 969 a. b. d—n. 8.

— statistischer, über den Betrieb der unter Königlich Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen auf die Jahre 1870, 1871, 1876 und 1877. Herausgegeben vom Königl. Sächs. Finanzministerium. 4 Bände. Dresden. XIII. 557 a. b. 599 a. b. 4.

— über die Verwaltung der Königlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft zu Dresden in den Jahren 1876 und 1877. Dresden 1878. XII. 1015. 4.

Betrachtung, ausführliche, über die gröbere Scheidemünze. Frankfurt und Leipzig 1755. XIV. 325. 4.

Digitized by Google

Beust, F. C. v. Ueber den Contacteinfluss der Gesteine auf die Erzführung der Gänge. Freiberg 1861. VII. 1528. 8.
— Die Zukunft des Metallbergbaues in Oesterreich. Wien 1872. XIII. 617. 8.
— Ueber die Streichungslinien der Hauptgangzüge in den nichtungarischen Ländern der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien 1872. VII. 1477. 8.

Binon, J. et Grandfils, A. Etude sur l'amélioration des procédés de fabrication du zinc. Liège 1878. 2 Exemplare. IV. 2113. 8.

Birnbaum, Heinrich. Das Tunnellängsträger-System, System Menne. Mit 7 Tafeln. Berlin 1878. VIII. 1218. 8.

Bischof. Mägdesprunger Hohofenproducte. Quedlinburg 1853. IV. 2115. 8.

Blum, J. R. Lehrbuch der Oryktognosie. 2. Aufl. Stuttgart 1845. V. 685 b. 8.
— Dasselbe. 3. Aufl. Stuttgart 1854. V. 685 bu. 8.
— Dasselbe. 4. Aufl., unter dem Titel: Lehrbuch der Mineralogie. Stuttgart 1874. V. 685 buu. 8.

Bodeneer, G. C. s. Pozzo, A.

Böhmert, V. Die Gewinnbetheiligung. Untersuchungen über Arbeitslohn und Unternehmergewinn. 2 Bände. Leipzig 1878. XIII. 607 a. b. 8.
— s. Zeitschrift des statist. Bureaus.

Bölsche, W. Beiträge zur Paläontologie der Juraformation im nordwestlichen Deutschland. Osnabrück. VII. 1493. 8.

Bohrungen, ausgeführt von der Continental-Diamond-Rock-Boring-Company, Limited, London, in den Jahren 1875—1878. Leipzig. VIII. 1224. 8.

Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia. Vol. 1—3. Firenze 1870—1872. XVI. 508 a—c. 8.

Bolley, P. Das Beleuchtungswesen. Nebst einem Anhang über elektrische Beleuchtung von G. Wiedemann. Braunschweig 1862. IV. 1875 b. 8.
— Die chemische Technologie des Wassers. Braunschweig 1862. IV. 1875 a. 8.

Bonnard, A. H. de. Essai géognostique sur l'Erzgebirge, ou sur les montagnes métallifères de la Saxe. Paris 1816. IX. 3054. 8.

Bose, Hugo v. Handbuch der Geographie, Statistik und Topographie des Königreiches Sachsen. 2. Auflage, mit 1 Karte. Dresden 1847. IX. 3080. 8.
— Sächsisches Jahrbuch für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie. Jahrgang 1850. Freiberg 1851. XI. 719. 8.

Boué, A. Esquisse géologique de la Turquie d'Europe. (Mit 1 geologischen Karte.) Paris 1840. IX 3048. 8.
— Ueber die umgekehrte Lagerung der Gebirgsmassen. Wien 1852. VII. 1498. 8.
— Ueber die Dolomite, die talkhaltigen Kalksteine, die Trümmerkalke oder Dolomite, die Ruinen-Marmore, sowie die Sandsteine mit Spaltennetzen oder von breccienartiger Zusammensetzung. Wien 1854. VII. 1479. 8.
— Ueber Viquesnel's neue Karte von Thracien, einem Theile Macedoniens und Mösiens. Wien 1854. IX. 3065. 8.
— Ueber die Quellen- und Brunnenwässer zu Vöslau und Gainfahrn. Mit 1 Tafel. Wien 1855. IX. 3020. 8.
— Beiträge zur Geographie Serbiens. Wien 1856. IX. 2966. 8.
— Ueber die Nothwendigkeit einer Reform des bergmännischen Unterrichtes in Österreich und über den vom grossen Publikum bis jetzt oft verkannten grossen praktischen Thätigkeitskreis der Geologie. Wien 1869. XII. 1021. 8.
— Einige Bemerkungen über das Alluvialgebiet. Wien 1875. VII. 1513. 8.
— Versuch einer naturgemässen Erklärung der ehemaligen Temperatur-Verhältnisse auf dem Erdballe, insbesondere während der älteren Steinkohlen-Periode, sowie auch der Möglichkeit der Entstehung der Steinkohle in den Polar-Gegenden. VII. 1507. 8.

Boussingault, J. B. Versuch einer Ersteigung des Chimborazo, unternommen am 16. December 1831. IX. 3045. 8.

Digitized by Google

Bowie, Aug. J. Hydraulic mining in California. Easton Pa. 1878. VIII. 1211. 4.

Brauns, D. Die technische Geologie oder die Geologie in Anwendung auf Technik, Gewerbe und Landbau. Halle 1878. VII. 1466. 8.

Breithaupt, August. Blicke auf die natürlichen Abtheilungen der Glimmer und genaue Bestimmung einer Specie derselben, des tantoklinen Aster-Glimmers. Mit 1 Tafel. 1829. VII. 1482. 8.

Breuning, Christ. Heinr. s. Verordnungen und Constitutiones.

Briefe an eine deutsche Prinzessinn über verschiedene Gegenstände aus der Physik und Philosophie. Aus dem Französischen. 3 Bände. Leipzig 1769. III. 19 a—c. 8.

Broadhead, G. C. s. Survey, geological, of Missouri.

Bromell, Magnus v. Inledning til nödig Kundskap at igenkiänna och upfinna allahanda Berg-Arter, Mineralier, Metaller samt Fossilier. Stockholm 1730. VI. 1. 8.

Bronn, H. G. Morphologische Studien über die Gestaltungsgesetze der Naturkörper überhaupt und der organischen insbesondere. Leipzig und Heidelberg 1858. V. 773. 8.

— Untersuchungen über die Entwickelungs-Gesetze der organischen Welt während der Bildungs-Zeit unserer Erd-Oberfläche. Eine von der französischen Akademie im Jahre 1857 gekrönte Preisschrift, mit ihrer Erlaubniss deutsch herausgegeben. Stuttgart 1858. VII. 1518. 8.

Brown, A. s. Bainbridge, W.

Bruhns, C. Ueber das meteorologische Bureau für Witterungsprognosen im Königreich Sachsen. Leipzig 1879. III. 1074. 8.

Buch, L. v. Ueber Erhebungscratere und Vulcane. Mit 1 Tafel. VII. 1508. 8.

Buckland s. Dawson, W.

— **W.** and **La Bêche, H. T. de.** On the geology of the neighbourhood of Weymouth and the adjacent parts of the coast of Dorset. (Mit 1 geologischen Karte.) 1830. IX. 2995. 4.

Bürkli, A. s. Escher von der Linth, A.

Buff, H. s. Graham, Th.

Buna, G. C. Statuum totius Ducatus Bavariae tabula, secundum omnes status et praefecturas cum insertis et finitimis regionibus in IX mappis geographicis recens elucubrata et singulatim divisa. Freyburgi. XVIII. 329 a—i.

Bunckius, Chr. s. Jungius, J.

Burat, Amédée. Mémoire sur la gisement de la houille dans le bassin de Saone-et-Loire. Paris 1842. IX. 3038. 8.

Butze, C. A. Poetische Gedanken über den Bergmannsstand. Freiberg 1843. XIII. 624. 8.

Caillaux, Alfred. Tableau général et description des mines métalliques et des combustibles minéraux de la France. Paris 1875. IX. 3076. 8.

Camerarius s. Woodward, J.

— **Ph.** Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde. Mit 15 Tafeln. Leipzig 1863. II. 1584. 8.

Carpzovius, Benedictus. Responsa juris Electoralia in serenissimi ac potentissimi archiprincipis, Electoris Saxon., supremo, quod vocant, appellationum judicio. Libri VI. Lipsiae 1683. XIV. 654. Fol.

Digitized by Google

Carpzovius, Benedictus. Jurisprudentia forensis Romano-Saxonica. Revisa ab Andrea Mylio. Editio novissima. Lipsiae et Francofurti 1684. XIV. 655. Fol.
— Opus decisionum illustrium Saxonicarum, causas et quaestiones forenses exhibens. Nunc revisum et a mendis diligenter repurgatum. Lipsiae 1690. XIV. 656. Fol.

Cartes des déclinaisons et inclinaisons de l'aiguille aimantée rédigées d'après la table des observations magnétiques faites par les voyageurs depuis l'année 1775. (8 Blatt, zu einem Atlas vereinigt.) XVIII. 34.

Casseburg, G. B. s. Tycho de Brahe.

Centenario de la Escuela de Minas de España. 1777—1877. Madrid 1877. XII. 1025. 8.

Circular-Verfügung vom 31. März 1852, betreffend die Ausfertigung von Schürf-Erlaubniss-Scheinen und Muthungen auf die dem Berg-Regal angehörigen Mineralien. Essen 1852. XIV. 650. 8.

Clarke, Samuel s. Rohaultus, J.
— **W. B.** Remarks on the sedimentary formations of New South Wales. Fourth edition. Sydney 1878. IX. 3078. 8.

Clausius, R. Die mechanische Wärmetheorie. 2. Aufl. 2. Band. Braunschweig 1879. III. 1010 b. 8.

Colden, Cadwallader. Erklärung der ersten wirkenden Ursache in der Materie und der Ursache der Schwere. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von A. G. Kästner. Hamburg 1748. III. 158. 8.

Conybeare, W. D. s. Dawson, W.

Cooke, Josiah P. Melanosiderite, a new mineral species, from Mineral Hill, Delaware County, Pennsylvania. 1875. VI. 1154. 8.
— and **Gooch, F. A.** On two new varieties of vermiculites, with a revision of the other members of this group. 1875. VI. 1155. 8.

Cordel, Oskar. Die Stassfurter Kalisalze in der Landwirthschaft. Aschersleben 1868. XIII. 615. 8.

Cordella, A. La Grèce, sous le rapport géologique et minéralogique a la demande de la commission centrale de la Grèce pour l'exposition universelle de 1878. Paris 1878. 2 Exemplare. IX. 2922. 8.

Corpus juris Saxonici, worinnen alle und iede Ordnungen, Constitutiones, Edicta, Decisiones und Mandata, so von Churfürst Ernsten und Hertzog Albrechten biss auf Johann Georgen den Andern, Chur-Fürsten zu Sachsen u. s. w. in Kirchen-, Consistorial-, Policey-, Justitien-, Cammer- und Berg-Sachen etc. nach einander aussgelassen u. s. w. Dresden 1673. XIV. 653. Fol.

Cotta, B. v. Notiz über Thierfährten im bunten Sandstein bei Pölzig zwischen Ronneburg und Weissenfels. Mit 1 Tafel. IX. 3073. 8.
— Die Geologie der Gegenwart. 5. Auflage, mit 1 Tafel. Leipzig 1878. VII. 1524. 8.
— s. Fournet, J. — Weiss, E.

Credner, G. R. Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungs-Bedingungen. Eine Studie auf dem Gebiete der physischen Erdkunde. Mit 3 Tafeln. Gotha 1878. IX. 2933. 4.
— **Herm.** Die Geognosie und der Mineralreichthum des Alleghany-Systems. Mit 1 Karte und 1 Tafel Profile. Gotha 1871. IX. 2992. 4.
— Worte der Erinnerung an Carl Friedrich Naumann, im Verein von Freunden der Erdkunde zu Leipzig am 17. December 1873 gesprochen. Leipzig 1874. I. 128. 8.

Croll, James. Climate and time in their geological relations a theory of secular changes of the earth's climate. London 1875. III. 1073. 8.

Crosby, W. O. Report on the geological map of Massachusetts. Boston 1876. IX. 3057. 8.

Digitized by Google

Crügenerus, Mich. Descriptio et usus verus balsami sulphuris. Guelferbyti 1673. IV. 400. 4.

Crüger, C. s. Nelkenbrecher, J. C.

Crugius, Nic. s. Risnerus, Fr.

Cuyper, C. de. L'enseignement technique en Italie. Liège 1878. XII. 1022. 8.

Cyprian, Ernst Salom. s. Sagittarius, Casp.

Darwin, Ch. Extracts from letters addressed to Professor Henslow. Cambridge 1835. VII. 1515. 8.

— Geologische Beobachtungen über Süd-Amerika. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Mit 1 Karte und 5 Tafeln. Stuttgart 1878. IX. 2930. 8.

Daubrée. Expériences sur l'imitation artificielle du platine natif magnétipolaire. Paris 1875. IV. 2117. 4.

— Sur la formation contemporaine, dans la source thermale de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne), de diverses espèces minérales cristallisées, notamment du cuivre gris antimonial (tétraédrite) de la pyrite de cuivre (chalkopyrite), etc. Paris 1875. VI. 1151. 4.

Dawson, W., Conybeare, W. D. and **Buckland.** Ten plates, comprising an plan, sections and views, representing the changes produced on the coast of East Devon, between Axmouth and Lyme Regis by the subsidence of the land and elevation of the bottom of the sea, on the 26. Decbr. 1839 and 3. Febr. 1840. London 1840. IX. 3079. Fol.

Debey, M. H. Entwurf zu einer geognostisch-geogenetischen Darstellung der Gegend von Aachen. Mit 1 Tafel. Aachen 1849. IX. 2999. 4.

Declaration Xaverii, Hertzogs zu Sachsen, wegen erhöheter Berg-Brand-Silber-Bezahlung und Ertz-Taxe, auch anderer denen Gewercken bewilligten Begnadigungen. Dressden 1765. XIV. 127. Fol.

Deite, C. Die Darstellung der Seifen, Parfümerien und Cosmetica. Braunschweig 1867. IV. 1875 k. 8.

Delecroix, E. Traité théorique et pratique de la législation des sociétés de mines et spécialement de sociétés houillères en France et en Belgique. Paris et Bruxelles 1878. XIV. 646. 8.

Delesse. Etudes sur le métamorphisme. Paris 1861. VII. 1516. 4.

— Lithologie des mers de France et des mers principales du globe. (2 Bände nebst Atlas mit 4 Karten.) Paris 1871. VII. 1525. 8 und Fol.

— , **Laugel** et **Lapparent, de.** Revue de géologie pour les années 1860, 1862, 1863, 1868 et 1869. Paris 1861, 1865 et 1872. VII. 1201 a—f. 8.

Delius, Chr. Fr. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung, nebst einer Abhandlung von den Grundsätzen der Berg-Kammeralwissenschaft. Mit 24 Tafeln. Wien 1773. VIII. 1236. 4.

Des Maizeaux. Das Leben des weltberühmten Peter Bayle. Aus dem Französischen von J. P. Kohl. Hamburg 1731. XII. 125. 8.

Desor, E. Notice sur le phénomène erratique du Nord comparé a celui des Alpes. (Mit 1 Tafel.) Paris 1846. VII. 1483. 8.

— s. Studer, B.

Destinata literaria et fragmenta Lusatica, d. i. Unternehmungen der Gelehrten, und gesamlete alte auch neue zur Nieder-Lausitzischen Historie und Gelehrsamkeit gehörige Stücke. Lübben 1738. XI. 582. 8.

Digitized by Google

Diakonoff, K. s. Dollmetscher.

Doering, D. Adolfo. La química del carbono ó tratado de química orgánica segun las teorías modernas, con aplicacion á las artes, industria, medicina y farmacia. Buenos Aires 1877. IV. 2118. 8.

Dollmetscher, russischer, für Deutsche. Nach den besten Hülfsmitteln und nach der 17. Auflage von Seidenstücker bearbeitet von K. Diakonoff. Sanktpetersburg 1860. XV. 251. 8.

Dühring, E. Kritische Geschichte der Nationalökonomie und des Socialismus. 3. Auflage. Leipzig 1879. XIII. 612. 8.

Eaux minérales, les, de la Hongrie. Budapest 1878. IX. 3059. 8.

Ebner, Moritz v. Ueber die Anwendung der Reibungs-Elektricität zum Zünden von Sprengladungen. Mit 5 Tafeln. Wien 1856. VIII. 1231. 8.

— Ueber Schiesswolle und ihre Benutzung als Sprengmittel. Mit 2 Tabellen und 4 Tafeln. Wien 1861. VIII. 1230. 8.

Egleston, T. Copper dressing in Lake Superior. (Mit 2 Tafeln.) New York 1878. VIII. 1215. 8.

— Copper mining in Lake Superior. 1878. VIII. 1233. 8.

— Hydraulic mining in California. London 1878. VIII. 1210. 8.

Ehrmann, Th. Fr. s. Haafner, J.

Eichler, C. Die Anwendung der Pulsometer C. Henry Hall's Patent beim Wasserhaltungsbetriebe auf Adolph Schacht der Braunkohlengrube cons. Hermania bei Reichenwalde, nebst Ermittelung des Heizeffekts der dortigen Braunkohlen. Mit 1 Tafel. Berlin 1878. VIII. 1214. 8.

Eisenerze Oesterreichs, die, und ihre Verhüttung. Eine Uebersicht der geologischen, Betriebs- und Absatzverhältnisse. Aus Anlass der Pariser Weltausstellung verfasst im k. k. Ackerbau-Ministerium. Wien 1878. 2 Exempl. IX. 2915. 8.

Emmons, S. F. s. Hague, A.

Emmrich, H. Uebersicht über die geognostischen Verhältnisse Südtyrols. Jena 1846. IX. 3009. 8.

Endlich, F. M. On the erupted rocks of Colorado. Washington 1878. IX. 3007. 8.

Entwurf, vorläufiger, eines allgemeinen Berggesetzes für die Preussischen Staaten. Nebst Motiven. Berlin 1862. XIV. 648. 8.

Erath, Aug. s. Picinelli, Ph.

Erhard, Theodor und Stelzner, Alfred. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flüssigkeitseinschlüsse in Topas. Wien 1878. VI. 1159. 8.

Értekezések a mathematikai tudományok köréből. Kiadja a magyar tudományos akadémia. A III. osztály rendeletéből szerkeszti Szabó József. VI kötet 1—10. szám. Budapest 1877—1878. XVI. 512. 8.

— a természet tudományok köréből kiadja a magyar tudományos akadémia. A III. osztály rendeletéből szerkeszti Szabó József. VIII kötet. 1—16. szám. Budapest 1877—1878. XVI. 513. 8.

Értesitöje, a magyar tudományos akadémia. A m. t. akadémia rendeletéből szerkeszti a főtitkár. 12. évfolyam. 1—6. szám. Budapest 1878. XVI. 511. 8.

Escher von der Linth, A. Geologische Bemerkungen über das nördliche Vorarlberg und einige angrenzenden Gegenden, nebst Beschreibung der angeführten Pflanzen und Insekten von O. Heer. Mit 9 Tafeln. Zürich 1853. IX. 2946. 4.

— und **Bürkli, A.** Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. Mit 1 Karte und 4 Tafeln. Zürich 1871. VIII. 1223. 4.

Escosura y Morrogh, Luis de la. Historia del tratamiento metalúrgico del azogue en España. (Mit 13 Tafeln.) Madrid 1878. VIII. 1237. 8.

Digitized by Google

Exploration, United States geological, of the fortieth parallel.

Vol. II. **Hague, A.** and **Emmons, S. F.** Descriptive geology. Illustrated by 26 plates. Washington 1877. VII. 1530. 4.

Vol. III. **Hague, J. D.** Mining industry. With geological contributions by C. King. Illustrated by 37 plates and accompanying atlas. Washington 1870. VIII. 1071 a. b. 4 und Fol.

Vol. IV. **Meek, F. B., Hall, J., Whitfield, R. P.** and **Ridgway, R.** Palaeontology and Ornithology. Illustrated by 24 plates. Washington 1877. VII. 1531. 4.

Vol. VI. **Zirkel, F.** Microscopical petrography. Illustrated by 12 plates. Washington 1876. VII. 1456. 4.

Fäsch, J. R. s. Tileman van der Horst - - Zyl, Joh. v.

Falkenstein, J. P. v. Johann König von Sachsen. Ein Charakterbild. Mit 3 Portraits. Dresden 1878. XI. 716. 8.

Fellenberg, Edmund v. Ein Abstecher in die hohe Tatra. Reise-Erinnerungen. Mit 2 Tafeln. VII. 1480. 8.

Ferrini, R. Technologie der Electricität und des Magnetismus. Aus dem Italienischen von M. Schröter. Jena 1879. III. 1059. 8.

Festsitzung der k. k. geologischen Reichsanstalt am 5. Januar 1875 zur Feier ihres 25jährigen Jubiläums. Wien 1875. XII. 975. 8.

Fibig, J. s. Macquart.

Firket, Ad. Etude sur les gites métallifères de la mine de Landenne et sur la faille silurienne du Champ d'oiseaux. Bruxelles 1878. IX. 3070. 8.

— Notice sur le gite ferro-manganésifere de Moët-Fontaine (Rahier). Liège 1878. IX. 3044. 8.

— Sur la position stratigraphique du poudingue houiller dans la partie ouest de la province de Liège. Liège 1878. IX. 3035. 8.

Fischer, Hugo. Technologische Studien im Sächsischen Erzgebirge. Mit einem Vorwort von E. Hartig und 17 Tafeln. Leipzig 1878. VIII. 1219. 8.

Fischerus, Ant. s. Wagner, Godefr.

Fleck, Hugo. Die Fabrikation chemischer Producte aus thierischen Abfällen. Braunschweig 1862. IV. 1875 d. 8.

Fleischel, Ernst v. s. Maxwell, J. C.

Förster, Gr. s. Magazin, Göttingisches.

Forchhammer, Georg. Danmarks geognostiske Forhold, forsaavidt som de ere afhängige af Dannelser, der ere sluttede, fremstillede i et Indbydelseskrift til Reformationsfesten den 14. Novbr. 1835. Kjöbenhavn. IX. 2944. 4.

— Om de Bornholmske Kulformationer. Kjöbenhavn 1837. IX. 2945. 4.

Foster, le Neve. On the lode at Wheal Mary Ann, Menheniot. 1875. IX. 3033. 8.

— On the „Great Flat Lode" and tin stockworks in Cornwall. London 1878. IX. 3082. 8.

Fournet, J. Suite des recherches sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. Lyon 1845. IX. 2941. 8.

— Die Metamorphose der Gesteine, nachgewiesen in den westlichen Alpen. Aus dem Französischen übersetzt von W. Vogelgesang. Mit einem Vorwort von B. Cotta. Mit 1 Tafel. Freiberg 1847. VII. 1517. 8.

Fraas, Oscar. Aus dem Orient. Geologische Beobachtungen am Nil, auf der Sinai-Halbinsel und in Syrien. 2 Bände, mit 9 Tafeln und 2 Ansichten. Stuttgart 1867 und 1878. IX. 2928 a. b. 8.

Digitized by Google

Frantz, A. Beruf und Berechtigung Deutschlands und Frankreichs zu Production und Absatz von Eisen und Stahl. Breslau 1877. XIII. 609. 8.
— s. Berg-Ordnung des Königreichs Polen.

Frazer, Persifor. Origin of the lower silurian limonites of York and Adams counties. 1875. VII. 1492. 8.
— On the traps of the mesozoic sandstone in York and Adams counties, Pensylvania. (Mit 4 Tafeln.) IX. 3055. 8.
— s. Weisbach, A.

Fritsch, K. v., Reiss, W. und **Stübel, A.** Santorin. Die Kaimeni-Inseln, dargestellt nach Beobachtungen. Mit 3 Tafeln. Heidelberg 1867. IX. 3083. Fol.
— s. Reiss, W. und Stübel, A.

Fuchs, J. M. s. Zeitschrift des berg- und hüttenmännischen Vereins für Steiermark u. s. w.

Fülepp, A. und **Marquardt, Fr.** Geschichte des gewerkschaftlichen Metallbergbaues im Banate, sammt einer kritischen Darstellung der Verwaltung desselben durch die königlichen Montan-Behörden. Wien 1848. IX. 2057. 8.

Fugger, Eberhard. Die Mineralien des Herzogthums Salzburg. Mit 1 Karte. Salzburg 1878. IX. 2929. 8.

Fuhlrott, C. Der fossile Mensch aus dem Neanderthal und sein Verhältniss zum Alter des Menschengeschlechts. Mit 1 Tafel. Duisburg 1865. VII. 1521. 8.

Gallisch, F. A. s. Watson, R.

Gebirge, das, in Rheinland-Westphalen, nach mineralogischem und chemischem Bezuge. 4 Bände, mit illuminirten und schwarzen Steintafeln. Herausgegeben von J. Nöggerath. Bonn 1822—1826. XVI. 170 a—d. 8.

Gebrauch zweyer mathematischen Instrumenten, das erste von Herrn Ozanam zu Paris 1688 und das andere von Herrn J. M. Bilern in Jena erfunden. Jena 1705. II. 391 u. 8.

Geinitz, H. B. Das sächsisch-böhmische Kreidegebirge. IX. 3064. 8.
— Ueber den Zechstein der Wetterau. IX. 2964. 8.

General-Gouvernements-Blatt für Sachsen. Nr. 1—121, vom $^{10}/_{22}$. October 1813 bis 1. Juni 1815. 2 Bände. Dresden und Leipzig. XIV. 652 a. b. 4.

Geology of Wisconsin. Survey of 1873—1877. Vol. II. Accompanied by an atlas of maps. 1877. IX. 2361 b. c. 8 und Fol.

Gerlach, H. Die Penninischen Alpen. Beiträge zur Geologie der Schweiz. 1869. IX. 2949. 4.

Gervais, Paul s. Verneuil, E. de.

Gesangbuch für Berg- und Hüttenleute, nebst einigen Gebeten. 7. Auflage. Halle 1863. XIII. 628. 8.

Gesang- und **Gebet-Buch** für die Burgker Berg- und Hüttenknappschaft. Dresden 1844. XIII. 626. 8.

Giraud Soulavie s. Hamilton, W.

Gleich Recht, Theophilus. Consultatio juridica de controversiis ex moneta adulterina noviter exortis secundum adminicula juris ex aequo et bono decidendis. Oder vnvergreiffliches einfältiges Bedencken, wie es nunmehr nach restituirtem Müntzwesen, mit denen hierauss angesponnenen Streitigkeiten mehrentheils, vermöge der Rechte vnd natürlicher Billigkeit, möchte zu halten vnd anzugreiffen seyn etc. Erffurdt 1623. XIV. 303 u. 4.

Gobanz, Josef s. Zollikofer, Theobald v.

Godfrey, J. G. H. Notes on the geology of Japan. London 1878. IX. 2939. 8.

Digitized by Google

Goetze, W. C. s. Sawitsch, A.

Goetzius, J. Christoph. s. Stahl, G. E.

Gofferjé, Wilhelm. Die Schablonen-Sandformerei oder Beseitigung der theuren Holzmodelle für Riemenscheiben, Stirn- und konische Räder u. s. w. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1879. VIII. 1206. 8.

Gooch, F. A. s. Cooke, Josiah P.

Gorup-Besanez, E. F. v. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. Auflage, mit 3 Tafeln. Braunschweig 1874. IV. 2009 c. 8.

Gottschalk, Fr. Ueber die Nachweisbarkeit des Kohlenoxydes in sehr kleinen Mengen und einige Bemerkungen zu der sogenannten Luftheizungsfrage. Leipzig 1877. IV. 2121. 8.

— s. Wagner, Joh. Rud.

Gräger, N. s. Agassiz, L.

Grandfils, A. s. Binon, J.

Grashof, F. Theorie der Elasticität und Festigkeit mit Bezug auf ihre Anwendungen in der Technik. 2. Auflage der Festigkeitslehre. Berlin 1878. II. 1588. 8.

— s. Völckers, J.

Gregorini, G. C. v. s. Santi, G.

Gretschel, H. Katechismus der Meteorologie. 2. Aufl. Leipzig 1878. III. 1062. 8.

— s. Spottiswoode, William.

Grewingk, C. Ueber eine im Sommer 1848 unternommene Reise nach der Halbinsel Kanin am nördlichen Eismeere. 1849. IX. 2965. 8.

— Die Smaragdgruben des Ural und ihre Umgebung. Mit 1 Karte. St. Petersburg 1854. IX. 3012. 8.

Grundig, Chr. G., Hunger, C. G. etc. B. Martinum Lutherum, sanioris doctrinae restauratorem alacerrimum, patrem nostrum summo jure dici ac praedicari commonstrant. Fribergae 1767. XII. 159. 4.

Gruner. Essai d'une classification des principaux filons du plateau central de la France, avec indication des roches éruptives et des soulèvements auxquels ils semblent se rattacher, suivi de la description spéciale des anciennes mines de plomb du Forez. Lyon 1855. IX. 2956. 8.

— **L.** Description des anciennes mines de plomb du Forez. Deuxième partie. (Mit 1 Karte.) Lyon 1857. IX. 2973. 8.

— Abhandlungen über Metallurgie. Uebersetzt von F. Kupelwieser. 1. Theil. 1. Band. Mit Atlas von 19 Tafeln. Paris 1877. IV. 2103 a. b. 8 u. Fol.

Gümbel, C. W. Ein geognostisches Profil aus dem Kaisergebirge der Nordalpen. München 1874. IX. 3010. 8.

— Geognostische Mittheilungen aus der Umgegend von Trient. München 1876. IX. 3032. 8.

— Die geognostische Durchforschung Bayerns. München 1877. IX. 2996. 4.

— Ueber die Quecksilbererze in dem Kohlengebirge der Pfalz. IX. 2962. 8.

Gundling, N. H. Vollständige Historie der Gelahrheit, oder ausführliche Discourse, so er in verschiedenen Collegiis literariis u. s. w. gehalten. Mit einer Vorrede von J. Erh. Kapp. Franckfurt und Leipzig 1734. XII. 35 a. b. 4.

Haas, Karl. Ueber Höhenaufnahmen. Organisation, Betrieb und Kosten derselben, sowie deren Verwerthung in Niveaulinienkarten im Massstab 1 : 2500 und 1 : 25000. Stuttgart 1878. II. 1589. 8.

Haberl, J. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes. Wien 1863. II. 1286. 8.

Haeckel, Ernst. Ueber eine sechszählige fossile Rhizostomee und eine vierzählige fossile Semaeostomee. Mit 2 Tafeln. Jena. VII. 1511. 8.

Digitized by Google

Hänsel, Ph. H. F. s. Haubold, Chr. G.

Hague, A. and **Emmons, S. F.** Descriptive geology. Illustrated by 26 plates. (United States geological exploration of the fortieth parallel, vol. II.) Washington 1877. VII. 1530. 4.

Haidinger, W. Ueber das Vorkommen einer vollständigen Geode von Rotheisenstein. Wien 1848. VII. 1512. 8.

— Ueber den Zustand des Eises auf der Donau am 4. Februar 1848. Wien 1848. VII. 1494. 8.

— Ueber die Metamorphose der Gebirgsarten. Wien 1848. VII. 1491. 8.

— s. Uebersichts-Karte, geognostische.

— **W. v.** Das k. k. montanistische Museum und die Freunde der Naturwissenschaften in Wien in den Jahren 1840 bis 1850. Erinnerungen an die Vorarbeiten zur Gründung der k. k. geologischen Reichs-Anstalt. Wien 1869. XII. 1019. 8.

Hall, J. s. Meek, F. B.

Hallbauer, A. s. Poncelet, J. V.

Hammerschmied, J. Die sanitären Verhältnisse und die Berufskrankheiten der Arbeiter bei den kais. königl. österreich. Berg-, Hütten- und Salinenwerken und Forsten. Wien 1873. XIII. 601. 8.

Hampe, W. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 2. Aufl. Clausthal 1878. IV. 2119. 8.

Hand-Gestein-Bohrmaschine, pneumatische. Jordan's Patent. London u. Berlin. VIII. 1212. 8.

Hann, Julius. Ueber die Aufgaben der Meteorologie der Gegenwart. Wien 1878. III. 1063. 8.

Hantken, Max, Ritter von Prudnik. Die Kohlenflötze und der Kohlenbergbau in den Ländern der ungarischen Krone. Aus dem ungarischen Originale in's Deutsche übertragen. Mit 4 Karten und 1 Profiltafel. Budapest 1878. IX. 2918. 8.

Hartig, E. Untersuchungen über die Heizkraft der Steinkohlen Sachsens. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1860. VII. 944 p. 4.

— s. Fischer, Hugo.

Haton de la Goupillière. Rapport a la commission d'études des moyens propres a prévenir les explosions de grisou. Paris 1878. VIII. 1203. 8.

Haubold, Chr. G. Lehrbuch des Königlich Sächsischen Privatrechts. 3. Auflage, herausgegeben von Ph. H. F. Hänsel. 2 Bände. Leipzig 1847 und 1848. XIV. 651 a. b. 8.

Hauer, Franz v. Ueber die Cephalopoden aus dem Lias der nordöstlichen Alpen. Wien 1855. IX. 3021. 8.

— Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österreichisch-ungarischen Monarchie. 2. Aufl. Wien 1878. VII. 1465. 8.

Hayden, F. V. Preliminary report of the field-work of the United States geological and geographical survey of the Territories. Washington 1877. IX. 2963. 8.

Heer, O. s. Escher von der Linth, A.

Heim, A. Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. 2 Bände mit Atlas von 17 Tafeln. Basel 1878. IX. 2917 a—c. 4.

Held, Adolf. Grundriss für Vorlesungen über Nationalökonomie. 2. Aufl. Bonn 1878. XIII. 608. 8.

Hellwig, J. Ch. L. s. Uflakker, J. H.

Helmersen, G. v. Die Salzseen Bessarabiens und der Einbruch des Schwarzen Meeres in dieselben im Jahre 1850. Mit 1 Karte. St. Petersburg 1859. IX. 3047. 8.

— Die in Angriff genommenen Steinkohlenlager des Gouvernements Tula. St. Petersburg 1860. IX. 2998. 4.

— Noch ein Wort über die Tulaer Steinkohle. St. Petersburg 1861. IX. 3014. 8.

Digitized by Google

Helmersen, G. v. Zur Frage über das behauptete Seichterwerden des Asow'schen Meeres. St. Petersburg 1867. IX. 2967. 8.

— Ueber devonische Steinkohle in Malówka. St. Petersburg 1869. IX. 3043. 8.

— Bericht über die in den Jahren 1872 bis 1876 in den Gouvernements Grodno und Curland ausgeführten geologischen Untersuchungen zur Kenntniss der dort vorkommenden mineralogischen Brennstoffe. St. Petersburg 1876. IX. 3023. 8.

— Die Bohrversuche zur Entdeckung von Steinkohlen auf der Samarahalbinsel und die Naphthaquellen und Schlammvulkane bei Kertsch und Taman. Mit 1 Tafel. St. Petersburg. IX. 2961. 8.

— s. Nöschel, A.

Heppe, Gustav. Praktische Düngetafel. Graphische in Farben ausgeführte Darstellung des Verbrauchs und also auch Bedarfs der wichtigsten Culturpflanzen an Mineralbestandtheilen. Berlin 1869. XIII. 616. 8.

Herbich, Franz. Das Székler Land mit Berücksichtigung der angrenzenden Landestheile, geologisch und paläontologisch beschrieben. Mit 32 Tafeln und 1 Karte. Budapest 1878. IX. 2931. 8.

— Geologische Beobachtungen in dem Gebiete der Kalkklippen. Budapest 1878. IX. 3013. 8.

Herbst, Gustav. Winke über die landwirthschaftliche Anwendung verschiedener Mergel-Arten und deren Auffindung in der Umgegend von Weimar. Weimar 1849. XIII. 613. 8.

— Der Genfer See und seine Umgebung. Eine naturwissenschaftliche Skizze der Alpenwelt. Weimar 1877. IX. 3062. 8.

Herr, J. Ph. s. Stampfer, S. — Zeitschrift des oesterreich. Ingen.-Vereins.

Herrgen, Ch. s. Widenmann, Joh. Fr. Wilh.

Hiller, J. W. Informatio juris et acqui. Vber die Frag, ob einer, der Leicht, oder Gesteigert Gelt aussgelihen, nach jetzigem reducirten Müntzwesen sich also muss wider bezahlen, oder ein Abbruch vnd Detraction geschehen lassen. Augustae Vindelicorum 1623. XIV. 303v. 4.

— Responsum juris vber die Frag: Ob ein Schuldtner seinen Glaubiger, der jhme vor disem mit guter gangbarer, vnuerruffter Reichs Müntz lehensweiss aussgeholffen, mit jetziger im schwanggehender, geringhältig oder gesteigerten Müntz, rechtmessig bezahlen könne. Augustae Vindel. 1624. XIV. 303b. 4.

Hocheisen, J. G. et Wagner, G. Responsum geminum ad programma Freibergense de lapide fulminari J. Chr. Ritteri. Vittembergae 1709. VII. 451. 4.

Hochstetter, Ferdinand. Ueber die Lage der Karlsbader Thermen in zwei parallelen Quellenzügen auf zwei parallelen Gebirgsspalten. Mit 1 Tafel. Wien 1856. IX. 3005. 8.

— **Ferdinand v.** Ueber einen neuen geologischen Aufschluss im Gebiete der Karlsbader Thermen. Mit 3 Tafeln. Wien 1878. IX. 2936. 4.

Höfer, Hanns. Die Kohlen- und Eisenerz-Lagerstätten Nordamerikas, ihr Vorkommen und ihre wirthschaftliche Bedeutung. Mit 7 Tafeln. Wien 1878. IX. 2924. 8.

— s. Zeitschrift des berg- und hüttenmänn. Vereins für Steiermark u. s. w.

Hoeninghaus, F. W. Lithographirtes Schreiben über einige Pflanzen-Abdrücke aus dem Süsswasser-Kalke von Mombach. Mit 1 Tafel. Crefeld 1840. VII. 1473. 4.

Holger, v. Ueber den Gurhofian. 1836. VI. 1157. 8.

Horstmann, A. Verbrennungserscheinungen bei Gasen. I. II. III. Mit 3 Tafeln. Heidelberg 1876—1878. IV. 2112. 8.

— Dissociation der Chlorsilber-Ammoniakverbindungen. Heidelberg. IV. 2114. 8.

— Ueber ein Dissociationsproblem. Mit 1 Tafel. Heidelberg. IV. 2111. 8.

Digitized by Google

Hostus, Matthaeus. Historiae rei nummariae veteris scriptores aliquot insigniores ad lectionem sacrorum et profanorum scriptorum utiles cum bibliotheca nummaria et praefatione Adami Rechenberg. Lipsiae 1792. X. 41. 4.
Hughes, T. Mck. On geological measures of time. London 1876. VII. 1490. 8.
— Notes on the classification of the sedimentary rocks. VII. 1502. 8.
Hunger, C. G. s. Grundig, Chr. G.

Inkey, Béla. A székesfehérvár-velencei hegység granit és trachytnemü közeteiröl. Budapest 1875. IX. 3015. 8.
Iron: the journal of science, metals and manufactures. Vol. X—XII. July 1877 to Decbr. 1878. London. XVI. 506 a—c. Fol.

Jäger, Wolfgang s. Romani, Cl.
Jagemann, J. L. s. Targioni Tozzetti, Giov.
Jahresbericht der Gesellschaft für Natur-Heilkunde in Dresden. Septbr. 1876 bis Aug. 1877. Dresden 1877. XIII. 600. 8.
— über die Fortschritte der chemischen Technologie s. Wagner, Joh. Rud.
Jarolimek, Egid. Bergtechnische Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878. Mit 4 Tafeln. Wien 1879. VIII. 1234. 8.
— s. Zeitschrift, oesterreichische.
Jentzsch, C. A. Ueber das Quartär der Gegend von Dresden und über die Bildung des Löss im Allgemeinen. Mit 2 Tafeln. Halle 1872. IX. 3041. 8.
— Bericht über die geologische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1876. Königsberg i. Pr. 1877. IX. 2994. 4.
Jettel, Wlad. Die Zündwaaren-Fabrikation in ihrer gegenwärtigen Ausbildung. Braunschweig 1871. IV. 1875 m. 8.
Journal and proceedings of the Royal Society of New South Wales 1877 vol. XI. (Früher unter „Transactions and proceedings.") Sydney 1878. XVI. 497 c. 8.
Jukes, J. Beete. The student's manual of geology. Edinburgh 1857. VII. 1519. 8.

Kalkowsky, Ernst. Das Glimmerschiefergebiet von Zschopau im sächsischen Erzgebirge. Berlin 1876. IX. 3018. 8.
Kayser, Em. Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes. Nebst Atlas von 36 Tafeln. Berlin 1878. IX. 2577 q. r. 8 und Fol.
Keller, Chr. Fr. s. Respur, P. M. v.
— **Eduard.** Hohentwiel und seine Umgebungen nah' und ferne. Mit 1 Plan der Festung. Engen 1847. IX. 2958. 8.
Kerguelen Tremarec, de. Beschreibung seiner Reise nach der Nordsee in den Jahren 1767—1768, an die Küsten von Island, Grönland, Färoer etc. gethan. Aus dem Französischen. Mit Kupfern. Leipzig 1772. IX. 1196. 8.
Khunrath, Henr. Confessio de Chao physico-chemicorum catholico. Argentorati 1699. IV. 1208. 8.

Digitized by Google

Klein, H. J. s. Ule, Otto — Wochenschrift für Astronomie u. s. w.

Kloos, J. H. Geognostische Beobachtungen am Columbia-Flusse. Wien 1878. IX. 3066. 8.

Kniephoff, Henningius = Gleich Recht, Theoph.

Knop, A. Der Chloritschiefer von Harthau und die Bedeutung der Pseudomorphosen von Glimmer nach anderen Mineralien für Bodenkunde. VII. 1474. 4.

Kob und Mossbach. Ueber die neuerfundene einfache, höchstnützliche Hohenofenarbeit, die kupfer- und silberhältigen Bleyglanz-Erze, ohne Rösten oder Brennen, auszuschmelzen. Wien 1790. IV. 1588. 8.

Kobell, Franz v. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 11. Aufl. München 1878. VI. 1144. 8.

Kobelt, W. s. Rossmässler, E. A.

Koch, Anton. Neue Beiträge zur Geologie der Frusca Gora in Ostslavonien. Wien 1876. IX. 2960. 8.

Koetteritz, Wolfg. Sigfr. De marchia Misnensi. Disp. Lipsiae 1683. XI. 243. 4.

Köttig, R. F. Geschichtliche, technische und statistische Notizen über den Steinkohlen-Bergbau Sachsens. Leipzig 1861. VII. 944 q. 4.

Közlemények, mathematikai és természettudományi, vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a magyar tudományos akadémia mathematikai és termeszettudományi állandó bizottsága. Szerkeszti Szabó József. 15. kötet. 1877/78. Budapest 1878. XVI. 510. 8.

Kraus, J. B. s. Schematismus, allgemeiner montanistischer.

Kreischer, C. G. Ueber Blanchet's pneumatische Schachtförderung. Mit 1 Tafel. Leipzig 1879. VIII. 1235. 4.

Krejčí, Johann. Bericht über die im Jahre 1859 ausgeführten geologischen Aufnahmen bei Prag und Beraun. Mit 1 Tafel. Wien 1862. IX. 2954. 8.

Kremers, P. Physikalisch-chemische Untersuchungen. 1. Band: Unzerlegbare Körper und Verbindungen erster Ordnung. Mit 7 Tafeln. Wiesbaden 1869—1878. III. 1065. 8.

Kreysig, F. L. s. Struve, F. A. A.

Krönig. Das Dasein Gottes und das Glück der Menschen, materialistisch-erfahrungsphilosophische Studien, insbesondere über die Gottesfrage und den Darwinismus, über den Selbstbeglückungstrieb als Fundament der Lebensweisheit und praktischen Moral und über die Hauptlehren Kants und Schopenhauers. Berlin 1874. V. 774. 8.

Kropfius, Franc. Xav. Index locuples latinarum dictionum, pro germanicis et bohemicis vocibus delectarum. Pragae 1753. XV. 36. 8.

Küsel, Rudolf. Die oberen Schichten des Mittel-Oligocäns bei Buckow. Ein Beitrag zur geognostischen Kenntniss des ostdeutschen Tieflandes. Mit 1 Tafel. Berlin 1870. IX. 3067. 4.

Kugel-Mühle Gebr. Sachsenberg's & W. Brückner's Patent zum Zerkleinern und Pulverisiren von Erzen, Hüttenproducten, Schwerspath, Gyps, Chamotte, Cement, Kohle etc. Mit 4 Tafeln. Dessau 1877. VIII. 1216. 4.

Kupelwieser, F. s. Gruner, L.

La Bêche, H. T. s. Buckland, W.

Lampadius, W. A. Beiträge zur nähern Kenntniss backender Steinkohlen, vorzüglich deren Anwendung zum Zusammensintern staubiger Erze und Hüttenproducte betreffend. IV. 2120. 8.

Lange, Eduard. Etwas über die Bedeutung des Wassers für den Haushalt der Natur. 1839. VII. 1504. 8.

Digitized by Google

Lanzac, August. Die Grundregeln der doppelten mercantilischen Buchhaltung zum Selbstunterrichte für Kaufleute und Fabrikanten. Dresden und Leipzig 1841. XIII. 623. 4.

— Die Grundregeln der doppelten öconomischen Buchhaltung zum Selbstunterrichte für Rittergutsbesitzer, Oeconomen und Cameralisten. Dresden und Leipzig 1841. XIII. 622. 4.

Laugel s. Delesse.

Laws and Rules of the Royal geological Society of Cornwall. Penzance 1869. XII. 1020. 8.

Lechleitner, Ch. Ueber den rothen Sandstein an der Grenze der Central- und nordtirolischen Kalkalpen. Innsbruck 1878. IX. 2927. 8.

Ledebur, A. Die Oefen für metallurgische Processe. Freiberg 1878. VIII. 1220. 8.

Lehmann, Carl. Chronik der freien Bergstadt Schneeberg. Schneeberg 1837—1840. XI. 717. 4.

Lenz, H. O. Zoologie der alten Griechen und Römer, deutsch in Auszügen aus deren Schriften. Gotha 1856. V. 775. 8.

— **Oskar.** Ueber das Auftreten jurassischer Gebilde in Böhmen. Mit 1 Tafel. Halle 1870. IX. 2968. 8.

— Beiträge zur Geologie der Fruska Gora in Syrmien. Wien 1873. IX. 3068. 8.

Leo, Wilhelm. Praktische Belehrungen über die Aufsuchung, Prüfung und Gewinnung der Stein- und Braunkohlen und des Torfes. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1846. VIII. 1225. 8.

Leonhard, C. C. v. Die Steinkohlen-Gebilde in naturgeschichtlicher und technischer Beziehung. VII. 1484. 8.

— **Gustav.** Ueber einige pseudomorphosirte zeolithische Substanzen aus Rheinbaiern. Stuttgart 1841. VII. 1510. 8.

Leuchtenberg, Nicolas, duc de. Quelques mots sur la Kotchoubéite, la Kämmerérite et la pennine. St. Pétersbourg 1868. VI. 1150. 8.

Leypold, F. Mineralogische Tafeln. Anleitung zur Bestimmung der Mineralien. Stuttgart 1878. VI. 1145. 8.

Lipold, M. V. Das Steinkohlengebiet im nordwestlichen Theile des Prager Kreises in Böhmen. Mit 4 Tafeln. Wien 1863. IX. 2955. 8.

— Das Kohlengebiet in den nordöstlichen Alpen. 1. Theil. Bergmännische Specialstudien. Mit 2 Tafeln. Wien 1865. IX. 2950. 8.

— Der Bergbau von Schemnitz in Ungarn. Mit 1 Tafel. Wien 1867. IX. 2951. 8.

Liversidge, Archib. Iron ore and coal deposits at Wallerawang, New South Wales. Sydney 1875. IX. 3016. 8.

Lockyer, J. Norman. Studien zur Spectralanalyse. Mit 8 Tafeln. Leipzig 1879. III. 1060. 8.

Loretz, H. Einige Petrefacten der alpinen Trias aus den Südalpen. Mit 3 Tafeln. Berlin 1875. IX. 3006. 8.

Ludecus, Joh. Christoph. De magnetis nomine, principiis et affectione potissima. Exercitatio physica. Wittebergae 1634. III. 363. 4.

Ludloff, K. Ueber die Verwerthung der Linien gleicher Höhe für Bergbau, Forst-, Land- und Volkswirthschaft und deren Wichtigkeit für die Fruchtbarkeit und den Wasserreichthum, sowie den Verkehr eines Landes. Prag 1878. II. 1595. 8.

Luedecke, Otto. Krystallographische Beobachtungen. Mit 1 Tafel. Halle 1878. VI. 1156. 8.

Digitized by Google

Lunge, Georg. Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige für Theorie und Praxis. 1. Band. Braunschweig 1879. IV. 1875 c. 8.

Lyell, Charles. Address delivered at the anniversary meeting of the geological Society of London; and the announcement of the award of the Wollaston donation fund. London 1837. XII. 1017. 8.

Mädler, J. H. Kurzgefasste Beschreibung des Mondes. Berlin 1839. II. 1594. 8.

Mahler, Julius. Die Sprengtechnik im Dienste des Bau- und Bergwesens, der Land- und Forstwirthschaft mit ihren wesentlichsten Hilfsmitteln: Bohr-Maschinen, Schrämm-Maschinen, Dynamite, Zeit- und elektrische Zündung. 8. Aufl. Wien 1878. VIII. 1217. 8.

Maier, Marco s. Paruta, Filippo.

Mandat Ihrer Königl. Maj. in Pohlen und Churfl. Durchl. zu Sachsen, wie bey entstehenden Streitigkeiten in Berg-Sachen zu procediren, de dato Warschau den 26. Augusti 1713. Dressden. XIV. 96. Fol.

— Dasselbe, aufs neue gedruckt und mit einigen Anmerkungen begleitet. Freyberg 1802. XIV. 96n. 4.

Mandelsloh, Friedrich v. Geognostische Profile der Schwäbischen Alp. Mit 1 Tafel. 1834. IX. 2991. 4.

Marenzi, Markgraf Franz. Fragmente über Geologie oder die Einsturzhypothese. 5. Auflage, mit 4 Tafeln. Triest 1872. VII. 1523. 8.

Marni, N. Barbot de. Beschreibung der Astrachanskischen oder Kalmücken-Steppe. Mit 1 geologischen Karte. St. Petersburg 1863. IX. 3049. 8.

Marquardt, Fr. s. Fülepp, A.

Maschinenfabrik, Eisengiesserei und Schiffswerft der Gebrüder Sachsenberg zu Rosslau a. E. Ein Fascikel darauf bezüglicher Druckschriften und Zeichnungen. VIII. 1226. 4.

Mathieu, Emile. Dynamique analytique. Paris 1878. II. 1583. 4.

Maumont s. Roques de Maumont, J. E.

Maxwell, J. C. Substanz und Bewegung. Ins Deutsche übersetzt von Ernst v. Fleischel. Braunschweig 1879. III. 1064. 8.

Mayer, Adolf. Chemische Technologie des Holzes als Baumaterial. Braunschweig 1872. IV. 1875 i. 8.

Mc Eirath, Th. s. Mining magazine.

Mechanik, technische. Bearbeitet und herausgegeben vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Stuttgart. Stuttgart 1878. VIII. 1201. 8.

Meek, F. B. s. Survey, geological, of Missouri.

— , **Hall, J., Whitfield, R. P.** and **Ridgway, R.** Palaeontology and ornithology. (United States geological exploration of the fortieth parallel, vol. IV.) Washington 1877. VII. 1531. 4.

Meinicke, C. E. s. Petermann, Aug.

Menonville s. Thiery de Menonville.

Menschutkin, N. Analytische Chemie. Deutsche Ausgabe von O. Bach. Leipzig 1877. IV. 2107. 8.

Merian, Peter. Ueber die Theorie der Gletscher. VII. 1501. 8.

Meyen, J. Beiträge zur Kenntniss der Provinz Tarapacá im südlichen Peru, hauptsächlich über die Bergwerke von Huantajaya und Santa Rosa. Berlin 1834. IX. 3052. 8.

Meyer, E. v. Die Explosivkörper und die Feuerwerkerei. Braunschweig 1874. IV. 1875 n. 8.

Digitized by Google

Meyer, Georg. Lehrbuch des deutschen Staatsrechts. Leipzig 1878. XIV. 643. 8.
— **Hermann v.** Die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel aus den Molasse-Gebilden der Schweiz. 1839. IX. 3072. 8.

Mietzsch, Hermann. Das erzgebirgische Schiefergebiet in der Gegend von Tharandt und Wilsdruff. Stuttgart 1872. IX. 3008. 8.
— Beiträge zur Geologie des Zwickauer Steinkohlenreviers. Mit 1 Tafel. Zwickau 1873. IX. 3042. 8.
— Zur Geologie des erzgebirgischen Schiefergebietes. Zwickau 1873. IX. 2970. 8.

Mineralkohlen Oesterreichs, die. Eine Uebersicht der geologischen, Betriebs- und Absatz-Verhältnisse. Aus Anlass der Pariser Weltausstellung zusammengestellt im k. k. Ackerbau-Ministerium. 2. Auflage. Wien 1878. 2 Exemplare. IX. 2923. 8.

Mittheilungen, mineralogische, herausgegeben von G. Tschermak. Jahrgang 1871—1878. 8 Bände. Wien 1872—1878. VI. 1061 a—h. 8.

Moesch, Cas. Reisebericht über im Jahre 1876 gemachte geologische Beobachtungen. Basel 1877. IX. 3030. 8.

Mohr, Friedrich. Der Weinbau und die Weinbereitungskunde. Braunschweig 1865. IV. 1875 h. 8.

Mojsisovics v. Mojsvár, E. Faunengebiete und Faciesgebilde der Trias-Periode in den Ost-Alpen. Wien 1874. IX. 2952. 8.

Montagna, C. Nouvelle théorie du métamorphisme des roches fondée sur les phénomènes de fossilisation des animaux et des plantes de tous les âges géologiques. Avec 3 planches. Naples 1869. VII. 1520. 8.

Monte, a, s. Ubaldus, Guidus, a monte.

Morgenandachten für Bergleute auf der Grube und im Hause. Nebst einigen Bergfestliedern. Zwickau 1861. XIII. 627. 8.

Morlot A. v. Ueber Dolomit. Wien 1848. VII. 1488. 8.
— Einiges über Dolomit. Wien 1849. VII. 1503. 8.
— Einiges über die geologischen Verhältnisse in der nördlichen Steiermark. Wien 1850. IX. 2976. 8.
— Ueber das hohe Alter des Kupferbergbaues am Mitterberg in Salzburg. Wien 1850. IX. 2977. 8.
— Ueber die geologischen Verhältnisse von Oberkrain. Wien 1850. IX. 2981. 8.
— Ueber die geologischen Verhältnisse von Radoboj in Croatien. Wien 1850. IX. 2980. 8.
— Ueber die geologischen Verhältnisse von Raibl. Mit 1 Karte. Wien 1850. 2 Exempl. IX. 2979. 8.
— Ueber die Rauchwacke und die Eisenerzlagerstätte bei Pitten. Wien 1850. IX. 3028. 8.
— Ueber die Spuren eines befestigten römischen Eisenwerkes in der Wochein in Oberkrain. Mit 1 Tafel. Wien 1850. IX. 2978. 8.
— Sur le terrain quartaire du bassin du Léman. IX. 2988. 8.
— Uebersicht der geologischen Verhältnisse des südlich von der Donau gelegenen Theiles von Steiermark. Wien. IX. 3025. 8.

Morstadt, Julius. Ueber die Terraingestaltung im südwestlichen Tirol, verglichen mit jener in der Lombardei. 3 Bändchen mit je 1 Tafel. 1874 und 1875. IX. 3026 a—c. 8.

Mortillet, Gabriel de. Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes. Milan 1860. IX. 3024. 8.

Mossbach s. Kob.

Müller, Herrm. Ueber die Dachschiefer-Brüche in der Gegend von Lössnitz. Hierzu 1 Tafel. Freiberg. IX. 3081. 8.

Digitized by Google

Münster, G. Graf zu. Nachtrag zu der Abhandlung des Professor Goldfuss über den Ornithocephalus Münsteri (Goldf.) in den neuesten Acten der Academie der Naturforscher. Mit 1 Tafel. Bayreuth 1830. VII. 1471. 4.
— Ueber einige ausgezeichnete fossile Fischzähne aus dem Muschelkalk bei Bayreuth. Mit 1 Tafel. Bayreuth 1830. VII. 1470. 4.
— Ueber das geognostische Vorkommen der Ammoneen und Nautilaceen in Deutschland. 1831. VII. 1509. 8.
— Beschreibung einer neuen Art der Gattung Pterodactylus Cuv., Ornithocephalus Sömmer. Mit 1 Tafel. VII. 1472. 4.
Mylius, Andreas s. Carpzovius, Benedictus.

Nasse, R. Mittheilungen über die Geologie von Laurion und den dortigen Bergbau. Mit 1 Tafel. Berlin 1873. IX. 2993. 4.
Naumann, Carl. Ueber den Granit des Kreuzberges bei Carlsbad. Mit 2 Kartenskizzen. Stuttgart 1866. IX. 2975. 8.
— Ueber den Granulitgang in Auerswalde. Mit 1 Karte. Stuttgart 1872. IX. 3039. 8.
Nenter, G. Ph. s. Valentinus, Basil.
Nilson, L. F. und **Pettersson, O.** Ueber Darstellung und Valenz des Berylliums. Upsala 1878. IV. 2109. 4.
Nöggerath, J. Die Erdbeben im Rheingebiet in den Jahren 1868, 1869 und 1870. Bonn 1870. VII. 1522. 8.
— s. Gebirge, das, in Rheinland-Westphalen — Thomae, Carl.
Nördlinger, H. Essai sur les formations géologiques des environs de Grand-Jouan près Nozay (Loire-inférieure). Stouttgart 1847. IX. 3050. 8.
Nöschel, A. Bemerkungen über die naturhistorischen, insbesondere die geognostisch-hydrographischen Verhältnisse der Steppe zwischen den Flüssen Or und Turgai, Kumak und Syr-Darja. Mit einem Vorwort und Bemerkungen von G. v. Helmersen, sowie 1 Karte. St. Petersburg 1854. IX. 3056. 8.
Notices relatives à la participation du Ministère des travaux publics à l'exposition universelle, en ce qui concerne le Corps des mines. Paris 1878. XII. 1023. 8.
Novác, Ottomar. Fauna der Cyprisschiefer des Egerer Tertiärbeckens. Mit 3 Tafeln. Wien 1877. IX. 2925. 8.
Nowak, A. F. P. Vom Ursprunge der Quellen. Neun Vorträge, gehalten im Frühjahre und November 1878 in der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen. Prag 1879. VII. 1529. 8.

Ober-Müller, W. Die Bodenbildung Europas, Vorder-Asiens und der Berberei. Paris. IX. 2942. 8.
Ochsenius, Carl. Beiträge zur Erklärung der Bildung von Steinsalzlagern und ihrer Mutterlaugensalze. Dresden 1878. VII. 1467. 4.
Oesfeld, C. L. v. s. Treuer, A. F.
Otto, Fr. Jul. Die Bierbrauerei, die Branntweinbrennerei und die Liqueurfabrikation. Braunschweig 1865. IV. 1875 f. 8.

Digitized by Google

Otto, Fr. Jul. Die Essigfabrikation, die Zucker- und Stärke-Fabrikation, die Fabrikation des Stärkegummis, Stärkesyrups und Stärkezuckers, sowie die Butter- und Käse-Bereitung. Braunschweig 1867. IV. 1875 g. 8.

Owen, D. D. Report of a geological exploration of part of Jowa, Wisconsin and Illinois. With charts and illustrations. 1844. IX. 2940. 8.

— **Richard.** Note on the dislocation of the tail at a certain point observable in the skeleton of many Ichthyosauri. (Mit 1 Tafel.) London 1838. VII. 1475. 4.

Pangborn, J. G. The new Rocky Mountain tourist Arkansas Valley and San Juan guide. Third edition. Chicago 1878. IX. 2914. 4.

Pechar, Joh. Kohle und Eisen in allen Ländern der Erde. Unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen herausgegeben. Berlin 1878.

Peck, R. Ueber einige neue mineralogische und geognostische Funde in der preussischen Ober-Lausitz. Görlitz 1875. IX. 2989. 8.

Perlicius, J. D. s. Weidler, Joh. Fr.

Petermann, A. s. Rittich, A. F

Peters, C. F. W. s. Sawitsch, A.

Pettersson, O. s. Nilson, L. F.

Petzholdt, Alphons. Die Erzeugung der Eisen- und Stahlschienen. Mit 1 Karte. Braunschweig 1874. IV. 1875 p. 8.

Philander, Guil., Castillionius s. Vitruvius, M.

Pichler, Adolf. Zur Geologie der nordtirolischen Kalkalpen. Innsbruck 1864. IX. 3000. 4.

Pictorius, Georgius. De illorum daemonum, qui sub lunari collimitio versantur, ortu, nominibus, officiis, etc. isagoge. Accedit de speciebus magiae ceremonialis, quam goëtiam vocant, epitome, et, an sagae, vel mulieres, quas expiatrices nominamus, ignis mulcta sint damnandae, resolutio. Basileae 1562. V. 24[1]. 8.

Plattner, C. F. Probirkunst mit dem Löthrohre, oder vollständige Anleitung zu qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. 5. Aufl., neu bearbeitet und vermehrt von Th. Richter. Leipzig 1878. IV. 2104. 8.

— **Placidus.** Geschichte des Bergbau's der östlichen Schweiz. Chur 1878. IX. 3071. 8.

Platz, Ph. Geologie des Rheinthals. Mit 2 Tafeln. IX. 3063. 8.

Poggendorff, J. C. Geschichte der Physik. Vorlesungen, gehalten an der Universität zu Berlin. Leipzig 1879. III. 1067. 8.

Pošepný, F. Allgemeines Bild der Erzführung im siebenbürgischen Bergbau-Districte. Wien 1868. IX. 2974. 8.

— Zur Geologie des siebenbürgischen Erzgebirges. Wien 1868. IX. 2983. 8.

— Zwei römische Schöpfräder aus den Gruben Verespatak in Siebenbürgen und S. Domingos in Portugal. Mit 1 Tafel. Wien 1877. VIII. 1213. 8.

— Die magnetische Declination und die Isogonen im Bereiche der österr.-ungar. Monarchie und der angrenzenden Gebiete. Mit 1 Karte. Wien 1878. III. 1071. 8.

Posewitz, Theodor. Der Diluvial-See im Igloer Thalbecken. Mit 1 Karte. Budapest 1878. IX. 2926. 8.

Probst, J. Erörterungen über den Zusammenhang der climatischen Zustände der letzten drei Erdperioden. 1875. VII. 1476. 8.

— Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische (Labroiden, Scarinen, Sparoiden) aus der Molasse von Baltringen. Mit 1 Tafel. VII. 1497. 8.

Digitized by Google

Prochaska, A. Die Firma Joh. Dav. Starck und ihre Berg-, Mineral-Werke und Fabriken. Mit 2 Karten. Pilsen 1873. XIII. 618. 8.

Przewalsky, N. M. Reise von Kuldscha über den Thian-Schan an den Lob-Nor und Altyn-Tag 1876 und 1877. Mit 2 Karten. Gotha 1878. IX. 2935. 4.

Pumpelly, Raphael. Ueber einige Gletscher-Ueberreste der Insel Corsica. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1858. IX. 3002. 8.

— On pseudomorphs of chlorite after garnet at the Spurr mountain iron mine, Lake Superior. With a plate. 1875. VI. 1153. 8.

— Metasomatic development of the copper-bearing rocks of Lake Superior. VII. 1506. 8.

Rade, E. Charles Darwin und seine deutschen Anhänger im Jahre 1876. Eine Geschichte der deutschen Ehrengabe zu Darwin's 69. Geburtstage. Strassburg i. E. 1877. I. 130. 8.

Railways of New South Wales. Report on their construction and working, for 1876, by J. Rae. Sydney 1877. VIII. 1197 b. Fol.

Rammelsberg, Johannes Guilielmus. De gravitate specifica metallorum statice et hydrostatice explorata. Diss. Francofurti ad Viadrum 1743. III. 154. 4.

Randall, P. M. The quartz operator's handbook. New York 1871. VIII. 1221. 8.

Rapport du conseil fédéral Suisse aux gouvernements des états qui ont participé a la subvention de la ligne du St-Gothard sur l'état actuel de l'entreprise. Berne 1872. VIII. 1227. Fol.

— mensuel du conseil fédéral Suisse sur l'état des travaux de la ligne du St-Gothard. VIII. 1229. Fol.

Rapports du conseil fédéral Suisse aux gouvernements des états qui ont participé à la subvention de la ligne du St-Gothard sur la marche de cette entreprise. (5 Bände Text und 5 Atlanten mit Karten und Tafeln.) Berne et Zuric 1874—1878. VIII. 1228 a—k. Fol.

Rath, G. vom. Der Monzoni im südöstlichen Tirol. Mit 2 Tafeln. Bonn 1875. IX. 3003. 8.

Rau, Albr. Die Grundlage der modernen Chemie. Eine historisch-philosophische Analyse. Braunschweig 1877. IV. 2108. 8.

Readwin, T. A. On mineral growth, at ordinary temperatures, and under ordinary conditions. 1877. VI. 1152. 8.

Reich, F. Ueber die magnetische Neigung zu Freiberg (N. B. 50° 55′, O. L. 31° 0′). Leipzig 1834. III. 1068. 8.

Reichel, Ch. H. s. Schulz von Schulzenheim, D.

— **F.** Die Sicherung von Leben und Gesundheit im Fabrik- und Gewerbe-Betriebe auf der Brüsseler Ausstellung vom Sommer 1876. Berlin 1877. XIII. 610. 8.

Reiss, W. s. Fritsch, K. v.

Religionsgesänge, christliche, für Bergleute zur Andacht auf den Gruben. Freiberg. XIII. 629. 8.

Repertorium der technischen Literatur s. Kerl, B. — Schotte, F.

Report, annual, of the department of mines, New South Wales, for the year 1877. Sydney 1878. VIII. 1196 b. 4.

Report, fifty-ninth — sixty-fourth annual, of the Royal geological Society of Cornwall. Penzance 1874—1877. XII. 989 a—e. 8.

Digitized by Google

Report, twentieth — twenty-seventh annual, of the New-York State museum of natural history by the regents of the university of the State of New York for the years 1866—1873. Albany 1867—1875. XII. 1024 a—h. 8.

Reudenius, Mich. s. Payer, W.

Ricardo, D. Grundgesetze der Volkswirthschaft und Besteuerung. Aus dem Englischen übersetzt und erläutert von E. Baumstark. 2. Aufl. 1. Band. Leipzig 1877. XIII. 598. 8.

Ridgway, R. s. Meek, F. B.

Rittich, A. F. Die Ethnographie Russlands. Mit 2 Karten. Bearbeitet von A. Petermann. Gotha 1878. IX. 3077. 4.

Rivero, Mariano de. Observaciones barometricas horarias hechas en Lima y en el Callao. Berlin 1834. IX. 3053. 8.

Rose, Gustav. Ueber die Gebirgsarten, welche mit den Namen Grünstein und Grünsteinporphyr bezeichnet werden. 1835. VII. 1489. 8.

Rosse, of. Observations on the nebulae. (Mit 4 Tafeln.) London 1850. II. 1592. 4.

Rossmässler E. A. Ueber die Nothwendigkeit eines Nomenclator generum animalium et plantarum. Ein Sendschreiben an die Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. Dresden 1836. V. 772. 8.

Roth, Justus. Studien am Monte Somma. Berlin 1877. IX. 2932. 4.

Russ-Krämer, der verlarvte, s. Adeptus realis.

Ržiha, F. Die culturelle Bedeutung der Sprengtechnik. Wien 1878. VIII. 1205. Fol.

Sainte-Claire Deville, Ch. Coup-d'oeil historique sur la géologie et sur les travaux d'Elie de Beaumont. Paris 1878. VII. 1468. 8.

Sandberger, F. Zur Erläuterung der geologischen Karte der Umgebung von Karlsruhe (Durlach). Mit 1 Karte. Karlsruhe 1864. IX. 2997. 4.

Sawitsch, A. Abriss der praktischen Astronomie vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach der 2. russischen Original-Ausgabe herausgegeben von C. F. W. Peters. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1879. II. 1582. 8.

Scharff, Friedrich. Treppen- und Skelettbildung einiger regulären Krystalle. Mit 3 Tafeln. Frankfurt a. M. 1878. VI. 1148. 4.

Schellen, H. Die magnet- und dynamo-elektrischen Maschinen, ihre Entwickelung, Construction und praktische Anwendung. Köln 1879. III. 1061. 8.

Scherzer, Karl. Ein Besuch bei den Ruinen von Quiriguá im Staate Guatemala in Central-Amerika. Wien 1855. IX. 3022. 8.

— Sprachen der Indianer Central-Amerika's. Wien 1855. IX. 3004. 8.

— Bericht über eine wissenschaftliche Reise nach Amerika in den Jahren 1852—1855. Wien 1856. IX. 2986. 8.

— Die Indianer von Santa Catalina Istlávacan (Frauenfuss). Ein Beitrag zur Cultur-Geschichte der Urbewohner Central-Amerikas. Wien 1856. IX. 3019. 8.

Schmid, Chr. W. Fr. Aufsatz von dem Rechte des Bergleders. Freyberg 1774. XIV. 248. 8.

— Aufsatz von dem Eyde auf den Rundbaum. Schneeberg 1782. XIV. 248. 8.

— **E. E.** Elementa doctrinae de luce undulatoriae inductionibus comprobata. Adjecta est tabula aeri incisa. Diss. Jenae 1840. III. 1069. 4.

— Erläuterungen zu der topographisch-geognostischen Karte der Umgebungen von Jena. Jena 1859. VII. 1481. 8.

— Ueber Muschelkalk und Muschelkalkboden aus dem Saalthale bei Jena und über fossile Saurierknochen aus dem Muschelkalk von Jena. IX. 3037. 8.

Digitized by Google

Schmidt, F. A. Diplomatische Beiträge zur Sächsischen Geschichte. 1. Heft. Dresden und Leipzig 1839. XI. 718. 8.

Schneider, Franz Xaver. Kritische Umschau auf dem Gebiete der Bergrechtsreform. Prag 1878. XIV. 642. 8.

— **Oscar** s. Beiträge, naturwissenschaftliche.

Schnell, E. A. Erklärung des Panorama von der Lausche bei Waltersdorf unweit Zittau. Dresden 1835. IX. 3069. 8.

Schram, Richard. The application of machine power in rock drilling. London 1878. VIII. 1209. 4.

Schröter, M. s. Ferrini, R.

Secchi, P. A. Die Sterne. Grundzüge der Astronomie der Fixsterne. Mit 9 Tafeln. Leipzig 1878. II. 1581. 8.

Seidenstücker s. Dollmetscher.

Seidlitz-Meyershof, v. Ergebnisse des livländischen Generalnivellements. 2 Bändchen, mit 1 Tabelle und 1 Karte. II. 1591 a. b. 8.

Seitmann, C. H. Ueber die Verticalzone der menschlichen Ansiedelungen in den verschiedenen Breiten. Mit 2 Tafeln. Annaberg 1878. IX. 2934. 4.

Sendschreiben, vertrauliches s. Adeptus realis.

Shumard, B. F. s. Survey, geological, of Missouri.

Simiginowicz, Franz. Zur physischen Geographie der Bukowina. Mit 1 Karte. Wien 1856. IX. 2969. 8.

Sipöcz, L. Ueber die Bestimmung des Wassers in Silicaten durch Aufschliessung mit kohlensaurem Alkali. Wien 1877. IV. 2110. 8.

Somoff, J. Theoretische Mechanik. Aus dem Russischen übersetzt von Alexander Ziwet. 1. Band: Kinematik. Leipzig 1878. II. 1590. 8.

Spottiswoode, William. Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften. Aus dem Englischen von H. Gretschel. Leipzig 1879. II. 1597. 8.

Stache, Guido. Die Eocen-Gebiete in Inner-Krain und Istrien. 2. Folge, mit 1 Tafel. Wien 1864. IX. 2947. 8.

— Der Graptolithen-Schiefer am Osternig-Berge in Kärnten. Wien 1873. IX. 2971. 8.

— Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen. Wien 1874. IX. 2948. 8.

Stapff, F. M. Studien über die Wärmevertheilung im Gotthard. 1. Theil, mit 1 Tafel. Bern 1877. III. 1070. 4.

Starzynski, W. v. Adam Smith als Moralphilosoph und Schöpfer der Nationalökonomie. Berlin 1878. XIII. 606. 8.

Stein, L. v. Die Volkswirthschaftslehre. 2. Aufl. Wien 1878. XIII. 605. 8.

— **W.** Die Glasfabrikation. Braunschweig 1862. IV. 1875 c. 8.

Steinkohlen, über, in Bayern. Nürnberg 1858. XIII. 614. 8.

Stelzner, Alfred. Quarz mit Trapezoederflächen. Stuttgart 1871. VI. 1158. 8.

— s. Beiträge zur Geologie u. s. w. — Erhard, Theod.

Steudel, A. Notice sur le phénomène erratique au nord du lac de Constance et catalogue de soixante-cinq des blocs erratiques les plus intéressants de la Souabe supérieure. 1867. IX. 3034. 8.

— Panorama von der Meldegg. XVIII. 1511.

— Ueber die erratischen Blöcke Oberschwabens. IX. 3029. 8.

Stieglitz, Chr. Lud. De investitura cum aqua disserit. Lipsiae 1767. XIV. 245. 4.

Stöhr, Emilio. Schiarimenti intorno alla carta delle salse e delle località olcifere di Monte Gibio. Modena 1867. IX. 3017. 8.

Stölzel, C. Die Metallurgie. 1. Band. Braunschweig 1863. IV. 1875 l. 8.

Stoz, W. Bohrapparat für jedes Gebirge, jede Tiefe und Weite der Bohrversuche bei Gewinnung von fortlaufenden Gebirgskernen. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1876. VIII. 1207. 8.

Digitized by Google

Strippelmann, Leo. Deutschlands industrielle Krisis in der Gegenwart und die Mittel zu deren Abhilfe, dargestellt im Interesse und unter specieller Berücksichtigung der Lage der deutschen Kohlen- und Eisenindustrie. Leipzig 1877. XIII. 619. 8.

— Die Bohrmethode mit steifem Gestänge und Freifallapparat und die Diamantröhrenbohrung, nebst einer kritischen Beleuchtung des Bohrapparates von W. Stoz. Mit 4 Tafeln. Klagenfurt 1878. VIII. 1208. 8.

Studer, B. Aperçu général de la structure géologique des Alpes, précédé de quelques observations générales par E. Desor. (Mit 1 Tafel.) 1842. IX. 2990. 8.

Studnitz, Arthur v. Nordamerikanische Arbeiterverhältnisse. Leipzig 1879. XIII. 611. 8.

Stübel, A. s. Fritsch, K. v.

Stur, Dion. Die neogenen Ablagerungen im Gebiete der Mürz und Mur in Ober-Steiermark. Wien 1864. IX. 2972. 8.

Suess, Ed. Die Heilquellen Böhmens. Wien 1879. IX. 2919. 8.

Survey, geological, of Michigan. Lower Peninsula 1873—1876 accompanied by a geological map. Vol. III. Geology and palaeontology by C. Rominger. New York 1876. IX. 2855 d. 8.

— geological, of Missouri, 1855—1871 and 1873—1874 by G. C. Broadhead, F. B. Meek and B. F. Shumard. Jefferson City 1873 and 1874. (Den hierzu gehörigen Atlas siehe unter „Atlas.") IX. 2901 a. c. 8.

Szabó, József s. Értekezések — Közlemények.

Tabellen und Durchschnitte, geologische, über den grossen Gotthardtunnel. VII. 1527. Fol.

Thielmann, L. H. Lehr- und Handbuch über complete Dampfkessel-Anlagen. Mit vollständiger Berechnung der Dampfkessel jeder Art, nebst Schornsteinen und den Armaturen. Leipzig 1878. VIII. 1202. 8.

Tinter, W. s. Wochenschrift des österr. Ingen.- u. Archit.-Vereins.

Törnebohm, A. E. Geologisk atlas öfver Dannemora Grufvor, med beskrifning. Stockholm 1878. IX. 2920 a. b. Fol. und 8.

— Ueber die eisenführenden Gesteine von Ovifak und Assuk in Grönland. Mit 2 Tafeln. Stockholm 1878. IX. 3027. 8.

Toula, Franz. Eine geologische Reise nach dem Ural 1872. IX. 2982. 8.

— Eine Kohlenkalk-Fauna von den Barents-Inseln (Nowaja-Semlja N. W.). Mit 6 Tafeln. Wien 1875. IX. 2984. 8.

— Die Korallenriffe. Ein Vortrag. Wien 1878. VII. 1486. 8.

— Ein geologisches Profil von Sofia über den Berkovica-Balkan nach Bercovac. Mit 12 Tafeln. Wien 1878. IX. 2921. 8.

— Ueber vulkanische Berge und den Vulkanismus. Ein Vortrag. Wien 1878. VII. 1487. 8.

Transactions of the Royal geological Society of Cornwall. Vol. IX. part 3 (mit 11 Tafeln). Penzance 1877. XVI. 342. Fol.

Tremarec s. Kerguelen Tremarec, de.

Tschermak, G. s. Mittheilungen, mineralogische.

Tunner, P. s. Styffe, Knut.

Digitized by Google

Uebersichts-Karte, geognostische, der österreichischen Monarchie. Zusammengestellt unter der Leitung von Wilhelm Haidinger 1845. XVIII. 1513.

Ule, Otto. Die Wunder der Sternenwelt. Ein Ausflug in den Himmelsraum. 2. Auflage, bearbeitet von H. J. Klein. Mit 1 Frontispice, 5 Chromolithographien, 2 Tondrucktafeln und 2 Sternkarten. Leipzig 1877. II. 1596. 8.

Unger, F. Reisenotizen vom Jahre 1838. IX. 3046. 8.

— Geognostische Bemerkungen über die Badelhöhle bei Peggau. IX. 3051. 8.

— Naturhistorische Bemerkungen über den Lindwurm der Stadt Klagenfurt. VII. 1514. 8.

— Ueber ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stangalpe in Steiermark. IX. 3036. 8.

Upmann, J. Das Schiesspulver, dessen Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften und Proben. Braunschweig 1874. IV. 1875 o. 8.

Vogel, H. W. Lehrbuch der Photographie. 3. Aufl. Mit 3 Tafeln. Berlin 1878. III. 1066. 8.

Vogelgesang, W. s. Fournet, J.

Voigt, W. F. E. Rechts- und Eigenthums-Verhältnisse der Uferbesitzer an öffentlichen und Privat-Gewässern, die Erwerbung von Alluvionen etc. Potsdam 1878. XIV. 645. 8.

Vollhardus, Joh. Frid. s. Schurzfleisch, C. S.

Vorschriften zu Verhütung von Unglücksfällen bei dem Regalbergbaue, sowie Stein- und Braunkohlen-Bergbaue des Königreiches Sachsen. 5 Bändchen. Dresden 1867. XIII. 620 a—e. 8.

Waagen, W. Ueber die geographische Vertheilung der fossilen Organismen in Indien. Mit 1 Karte. Wien 1878. IX. 2937. 4.

Wagner, G. s. Hocheisen, J. G.

Walchner, Fr. Aug. Darstellung der geologischen Verhältnisse des Mainzer Tertiärbeckens und seiner fossilen Fauna und Flora. Karlsruhe 1850. IX. 3011. 8.

Wedding, Hermann. Die Magneteisensteine von Schmiedeberg. Mit 2 Tafeln. Berlin 1859. IX. 2987. 8.

Wedelius, E. H. De sale ammoniaco. Diss. Jenae 1695. IV. 430. 4.

Weisbach, Albin. Tables for the determination of minerals by those physical properties ascertainable by the aid of such simple instruments as every student in the field should have with him. Translated from the German by Persifor Frazer. Philadelphia 1875. VI. 1146. 8.

— Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. 2. Aufl. Leipzig 1878. VI. 1143. 8.

— **Julius.** Vorträge über mathematische Geographie, gehalten an der königl. sächs. Bergakademie zu Freiberg. Als Anhang zum Abriss der Markscheidekunst herausgegeben von Oscar Choulant. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1878. II. 1586. 8.

Weiss, E. Die Mineralien der Freiberger Erzgänge. Bevorwortet und mit Bemerkungen versehen von B. v. Cotta. Freiberg 1860. VII. 1500. 8.

Wepfer, G. Ueber den Einfluss der Abkühlung unsres Planeten auf die Gebirgsbildung. 1876. VII. 1499. 8.

Whitfield, R. P. s. Meek, F. B.

Wiedemann, G. s. Bolley, P.

Digitized by Google

Will, Heinr. Anleitung zur chemischen Analyse. 11. Aufl., mit 1 Spectraltafel. Leipzig und Heidelberg 1878. IV. 2105. 8.

— Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 11. Aufl. Leipzig und Heidelberg 1878. IV. 2106. 8.

Winkler, Clemens. Versuche über die Ueberführung der schwefligen Säure in Schwefelsäureanhydrid durch Contactwirkung behufs Darstellung von rauchender Schwefelsäure. Augsburg 1875. IV. 2116. 8.

— Die Untersuchung des Eisenmeteorits von Rittersgrün. Halle 1878. IV. 2122. 4.

— Ueber Nachweisung von Schlagwettern in Steinkohlengruben. Dresden 1878. VIII. 1204. 8.

Winnecke, F. A. T. Gauss. Ein Umriss seines Lebens und Wirkens. Festschrift zu Gauss' hundertjährigem Geburtstage am 30. April 1877, herausgegeben durch den Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Mit dem Bildnisse Gauss'. Braunschweig 1877. I. 129. 8.

Wittstein, Armin. Zur Geschichte des Malfatti'schen Problems. Nördlingen 1878. II. 1587. 8.

Wolf, H. Die Rutschungen am Kahlenberg-Gehänge längs der Donau. Wien 1876. IX. 2985. 8.

Wurmb, Julius v. Ueber Steinsprengungen mittelst Schiesswolle. Wien 1858. VIII. 1232. 8.

Ziegler, Alexander. Die Geschichte des Meerschaums mit besonderer Berücksichtigung der Meerschaumgruben bei Eski Schehr in Kleinasien und der betreffenden Industrie zu Ruhla in Thüringen. Dresden 1878. VI. 1147. 8.

Zinkeisen, Jul. Ueber die geognostischen Verhältnisse der Aemter Altenburg und Ronneburg 1839. VII. 1505. 8.

Zippe, F. X. M. Die Flötzgebirge Böhmens mit besonderer Hinsicht auf ihre Kohlenführung. Prag 1835. IX. 3061. 8.

Ziwet, Alexander s. Somoff, J.

Zollikofer, Theobald v. Die geologischen Verhältnisse des südöstlichen Theiles von Unter-Steiermark. Mit 1 Tafel. Wien 1862. IX. 2953. 8.

— und **Gobanz, Josef.** Höhenbestimmungen in Steiermark. Graz 1864. IX. 2959. 8.

— Hypsometrische Karte der Steiermark. Graz. XVIII. 1512.

Digitized by Google

Berichtigungen.

Seite	1	Zeile	10	von	o.	lies	Kupfertafeln	statt	Kupfertabellen.
„	11	„	2	„	u.	„	C. U. v. Salis	„	C. A. v. Salis.
„	13	„	23	„	u.	„	F. v. Paula Gruithuisen	„	P. v. Gruithuisen.
„	24	„	21	„	o.	„	Ramazzini	„	Ramazini.
„	24	„	24	„	u.	„	Niclas	„	Nicolas.
„	25	„	22	„	u.	„	Lampadius, W. A.	„	Lampadius, G. A.
„	27	„	17	„	u.	„	Nöggerath	„	Nöggorath.
„	33	„	23	„	u.	„	Baer, K. E. v.	„	Baer, K. C. v.
„	41	„	25	„	u.	„	Leonhardi	„	Leonhardti.
„	46	„	18	„	o.	„	Beilschmied	„	Beilschmidt.
„	51	„	15	„	u.	„	Berg, J. P.	„	Berg, J. B.
„	63	„	27	„	o.	„	Th. Fr. Ehrmann	„	J. F. Ehrmann.
„	79	„	25	„	o.	„	Lionardo da Vinci	„	Leonardo da Vinci.
„	93	„	25	„	o.	„	Poda, N.	„	Poda, P.
„	101	„	1	„	o.	„	Severinus, M. A.	„	Severius, Cl. V.
„	116	„	16	„	o.	„	Rosthorn, F. v.	„	Rosthorn, J. v.
„	179	„	10	„	o.	„	Kunckel	„	Kunkel.
„	199	„	24	„	u.	„	Linckius	„	Linkius.
„	202	„	26	„	u.	„	Le Chatelier, L.	„	Le Chantelier, L.
„	225	„	6	„	o.	„	Sammlungen	„	Sammlung.
„	230	„	20	„	o.	„	Gerlach, J. Ch. Fr.	„	Gerlach, F. Ch. Fr.
„	240	„	24	„	o.	„	Tuxen, J. C.	„	Tuxen, J. B.
„	254	„	3	„	o.	„	Gundling	„	Grundling.
„	264	„	5	„	o.	„	Haberl	„	Habert.
„	277	„	26	„	o.	„	Jacobson, J K. G.	„	Jacobson, J. B. G.
„	291	„	19	„	o.	„	Henkel, J. F.	„	Henkel, J. J.
„	344	„	5	„	o.	„	La Peirouse, Ph. Picot de	„	Peyrouse, M. v.
„	348	„	8	„	o.	„	Leroy, C. F. A.	„	Leroy, K. F. A.
„	351	„	24	„	u.	„	Köleseri	„	Koleseri.
„	396	„	19	„	u.	„	Respur, P. M. v.	„	Respur, J. M. v.
„	436	„	17	„	o.	„	Markussen	„	Markusen.
„	528	„	7	„	o.	„	K. Zöppritz	„	R. Zöppritz.
„	623	„	22	„	u.	„	Sheraton	„	Sheraton.

Ausserdem sind zu tilgen:

„ 204 „ 25 „ o.
„ 284 in Zeile 7 v. u. die Nachweise „Stampfer“ und „Zeitschrift“.
„ 365 Zeile 13 v. u.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google